

<就職指導ご担当者、並びに日立にご関心をお持ちの学生の方へ>

H I T A C H I F I E L D M A T C H I N G L I S T

～ 2 0 1 9 年 3 月 卒 業 (修 了) 予 定 者 向 け 募 集 事 業 分 野 ・ 業 務 等 ～

<ご留意戴きたい点等>

- ①本リストは、日立製作所及び日立グループ会社7社の2019年卒採用予定の事業分野・業務を掲載しています。
就職活動以外の目的での使用は固く禁じます。
- ②日立製作所の各事業所、及び日立グループ会社の概要については、
日立製作所採用HP内「H I T A C H I F I E L D N A V I G A T O R」をご覧ください。
【URL：<http://www.hitachi.co.jp/recruit/newgraduate/field-navi/>】
- ③事業分野・業務の詳細等については、「H I T A C H I F I E L D N A V I G A T O R」記載の
「問い合わせ担当者・連絡先」へお問い合わせください。
- ④本リストは、2018年3月14日時点の情報を掲載しています。
- ⑤本リスト掲載の事業分野・業務業務は、状況によって募集を早期終了する場合があります。
最新の応募受付状況は、マイページメニュー「フィールドマッチング応募受付状況」よりご確認ください。

2018年3月14日

フィールドマッチング事務局

[株式会社 日立製作所 人事教育総務センタ 採用グループ内]

大久保、森田、太田、中村

TEL：080-9024-4587

kenichiro.okubo.gw@hitachi.com

junichi.morita.rc@hitachi.com

saki.ota.es@hitachi.com

saki.nakamura.ff@hitachi.com

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires	
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience			必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews			輸出 管理 規制 EAR
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications	Yes(○)			Language (If yes)			
1	研究開発グループ Research & Development Group	エネルギー・ 電力分野 Energy and power	職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 低炭素社会を追及する発電システムの研究(風力発電、人や環境と共存する原子力発電) Research of Power Generation System pursuing a Low Carbon Society (Wind Power and Nuclear Power Plant compatible with Human and Environment)	○	○			電気・物理 Electrical, Physics	機械 Mechanical	化学 Chemistry			プログラミングなどIT分野の基礎知識 Basic knowlege of IT field (Programming, etc)	English (TOEIC650以上が望ましい)	全くできなくても可 /Lower than communicati on level	○	English	○	10名程度	
2			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 再生可能エネルギーを導入促進するエネルギーマネジメントシステムの研究(電力系統制御、マイクログリッド、電力流通機器、パワーエレクトロニクス) Research of energy management system enabling mass installation of renewable energy sources (Power Network Control, Microgrid, and Transmission and Distribution Equipment (Transformer, Circuit Breaker), Power Electronics)	○	○			電気 Electrical	情報 Computer Science	機械 Mechanical			プログラミングなどIT分野の基礎知識、 電力工学 Basic knowledge of IT field (Programming, etc), Power engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	全くできなくても可 /Lower than communicati on level	○	English			
3			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 先端エネルギー応用システムの研究(粒子線治療システム、超電導材料/磁石、放射線/光応用検査・計測技術) Research of Advanced Energy Applications (Particle Beam Therapy System, Superconducting Material/Magnet, and Radiation/Optical Inspection and Diagnostic technology)	○	○			物理 Physics	電気 Electrical	機械 Mechanical			プログラミングなどIT分野の基礎知識、 伝熱工学、放射線物理 Basic knowledge of IT field (Programming, etc), Heat-transfer engineering, Radiation physics	English (TOEIC650以上が望ましい)	全くできなくても可 /Lower than communicati on level	○	English			
4		メカトロニクス分野 Mechatronics	職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 熱流体システム、設計・解析技術に関する研究(家電・空調・圧縮機・鉄道車両などのメカ系製品やサービスに関する熱流体、冷却システム、システム制御、CAE、シミュレーション、モデリング、データアナリティクス技術など) Research on thermal fluid system and advanced analytics (Thermal fluid engineering, CAE, simulation, modeling and data analytics technologies for mechatronics products and services :home appliance/air condtioner/ compressor)	○	○			機械 Mechanical	情報 Informatics	経工 Industrial Engineering	電気、物理、数理 Electrical, Engineering Physics, Mathematics		プログラミング、シミュレーション経験、IT 分野、システム工学の基礎知識 Programming, simulation tech, Basic knowledge on IT and system engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English	○	10名程度	
5			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 機械システムの信頼性に関する研究(構造や実装に関する強度、トライボロジー、機械振動・音響、信頼性工学、ビッグデータによる信頼性分析など) Research on reliability of mechanical system (Structural and packaging strength, tribology, mechanical vibration and noise, reliability engineering, and reliability analytics based on big data)	○	○			機械 Mechanical	材料 Material	情報 Informatics			プログラミング、IT分野の基礎知識 Programming, and knowledge on information technology	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English	○		
6			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 超スマート機械システムに関する研究(ロボティクス、知能機械・制御、精密機械、エレベーター、鉄道車両、建設機械、IoT家電に関するメカトロシステム技術) Research on smart mechatronics systems (Mechatro system technologies for major applications: robotics, intelligent machinery/control, precision mechanics, elevator system, rail systems, construction machinery, and IoT home appliance)	○	○			機械 Mechanical	電気 Electrical	情報 Informatics	電気・電子、システム Electrical & Electronics Eng. System Engineering		プログラミング、シミュレーション経験、シ ステム工学の知識 Programming, simulation tech, Knowledge on system engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English			

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
7		材料分野 Materials	職種：研究開発 Research and development 業務内容：革新材料およびその応用に関する研究(無機材料、有機材料、金属材料、複合材料、蓄電材料、触媒材料等) Research of Innovative Materials and their Applications (Metals, Ceramics, Organic Materials, Composites, Energy Storage, Catalyst, etc)	○	○			材料 Material	化学 Chemistry	物理 Phisics	機械、電気 Mechanical Eng. Electrical & Electronics Eng.	化学・物理実験 の経験 Experience of chemical & Physical experiment	材料・機械・電気の基礎知識 Fundamental knowledge of materials, mechanics and Electronics	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		10名程度
8			職種：研究開発 Research and development 業務内容：産業プロセス(水処理、医薬、化学)およびプロセスの知的制御、電池モジュール制御及び蓄電システム等に関する研究 Research of Industrial processing (water treatment, pharmaceutical, chemical), intelligent process control system, control method for battery module, and energy storage system	○	○			化学工学 Chemical Engineering	情報 Information	機械 Mechanics	物理、電気 Applied Physics Electrical & Electronics Eng.	化学・物理・数学 の基礎知識 Fundamental knowledge for chemistry,physics , and mathmatics	情報・計算機などIT分野、生物工学、・機械・電気・制御の知識 Knowledge of Information Technology Bioengineering, Mechanics ,Electronics, or Control method	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		
9			職種：研究開発 Research and development 業務内容：材料プロセス・加工、材料シミュレーションに関する研究 Research of Materials Processing & manufacturing,, Material simulation	○	○			材料 Material	化学 Chemistry	材料力学 Material Mechanics	物理工学 Physical Engineering 電気化学 Electrochemistry	化学・物理・機械・ 数学の基礎知識 Fundamental knowledge for chemistry,physics , mechanics and mathmatics	・プログラミング、構造解析、分子シミュレーションの知識 Programming, Structural Analysis, Molecular Simulation ・材料評価試験の実経験 Experience with Material Evaluation	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English	○	
10	研究開発グループ Research & Development Group	制御分野 Controls	職種：研究開発 Research and development 業務内容：モータおよびモータ駆動システムの研究(産業/鉄道/自動車/家電向けモータ、モータ制御、エネマネ、IoT応用診断技術) Research on motor and motor-drive system (Motor for industry, railway, automotive and home appliance, motor-drive control, energy management, IoT-applied diagnosis technology)	○	○	○		電気 Electrical	制御 Control	機械 Mechanical	物理、数学、情報 Physics, Mathematics, Computer Science		プログラミング知識 Programing knowledge	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		15名程度
11			職種：研究開発 Research and development 業務内容：社会インフラを支えるパワーエレクトロニクスに関する研究(システム制御および回路実装技術を用いた、産業、電力、自動車、家電向け電力変換システムおよび電源システム) Research on power electronics for social infrastructure (power conversion system and power supply system for industry, electricity, automobiles, or home appliances by system control, circuit, and mounting technology)	○	○			電気 Electrical	機械 Mechanical	制御 Control	物理、情報、航空宇宙 エネルギー Physics, Computer Science Aerospace, Energy system		機械工学、制御工学、電気材料工学、 情報工学のいずれかに関する基礎知識 Basic knowledge of mechanical, control, electrical material or information engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English		
12			職種：研究開発 Research and development 業務内容：情報処理技術によるシステム知能化の研究開発(社会システム、産業、自動車向け・機械学習、人工知能、画像認識、信号処理など) Research for Intelligent System (Social , Industry, Automotive) based on Information Technology (Machine Learning, AI, Image Recognition, Signal Processing)	○	○	○		機械 Mechanical	情報 Computer Science	電気 Electrical	物理 Physics	プログラミング知識・確率統計知識 Programing knowledge, Knowledge of Probability&Statistics	パターン認識、多変量データ処理のアルゴリズム開発経験 Developing algorithm of pattern recognition and multivariate data analysis	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English		
13			職種：研究開発 Research and development 業務内容：モビリティ/産業分野のシステム制御に関する研究(自動運転、AI活用リアルタイム制御、組込みハード/ソフト技術、交通シミュレーション、システム検証技術) Research for mobility / industry systems control (Automated drive control, AI_utilization real-time control, embedded HW/SW, Traffic simulation,system verification)	○	○	○		制御 Control	情報 Informatics	機械 Mechanical	物理、数学、電気 電気・電子、システム Mathematics, Physics Electrical Engineering Electrical & Electronics Eng. System Engineering	自動車運転免許 Drinving License	情報科学、制御工学、システム工学のいずれかに関する基礎知識 Basic knowledge of control, or information,or system engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	全くできなくても可 /Lower than communicati on level	○	English		

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
14	研究開発グループ Research & Development Group	デジタル テクノロジー分野 Digital technology	職種: 研究開発 Research and development 業務内容: メディア (画像、音声、言語、センサ信号など) 全般に対する認識、解析、活用技術の研究開発。映像/音声認識、機械学習、行動認識解析、HMI、言語処理、AR/VR活用情報提示 (アプリケーション例: 映像監視、生体認証、ロボットAI、Deep Learning活用、作業員支援、RPA高度化、経営判断支援) Research & development of media (image, audio, language, sensor data, and so on) processing, recognition, analysis and utilization. Audio and video recognition, machine Learning, human behavior analysis, human machine interaction, natural language processing, AR/VR system. (Application examples : video surveillance, biometrics, AI for robot, deep learning algorithm, worker support system, PRA system, management judgment support system)	○	○			情報 Informatics	システム System	数学 Mathematics	応用数学、電気、物理 Applied mathematics, Electrics, Physics	計算機科学に関する基礎知識、ソフトウェア開発の経験(規模不問) Basic knowledge of computer science, and experience of software development	数理統計に関する知識 Statistics	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		20名程度
15			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 人工知能とロボティクスの研究開発。産業、金融・公共等のデジタル変革を先導する最先端人工知能、ロボティクスの研究開発 (IoTデータ数理解析・機械学習、モデリング・シミュレータ、産業ロボット向け物体認識、群制御、および、応用技術) Advanced AI and industrial robotics for digital transformation in the areas of manufacturing, finance, and public sector, etc. (Mathematical analysis and machine learning of IoT data, Modeling and simulation technology, Object recognition for industrial robots, Swarm control, and their applications)	○	○	○		情報 Informatics	物理 Phisics	機械 Mechanics	不問 Not specified	計算機科学に関する基礎知識、ソフトウェア開発の経験(規模不問) Basic knowledge of computer science, and experience of software development	数理統計に関する知識 Statistics	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		
16			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: データサイエンス、データエンジニアリングの研究。データの準備、分析を効率的に行うフレームワークの設計、ツールの開発に加えて、データの管理・蓄積技術も含みます。金融、産業、都市、公共、エネルギー、交通、ヘルスケアなど多数の業種の現場データや、その組み合わせを対象にグローバルかつ横断的に活用できる技術の開発を行います。これらの研究を通して社会課題を解決するイノベーションの実現をめざします。 Research and development on data science and engineering including data preparation/analysis framework design and also management/accumulation technology. We analyze various field data and their combination in finance, industry, urban, public service, energy, transportation, healthcare etc to develop advanced technology which can be applied globally. We aim to bring social innovation through the research.	○	○			情報 Informatics	数学 Mathematics	電気 Electrics	統計、物理 Statistics, Physics	統計解析の知識とプログラミング実装 Knowledge of statistical analysis and its computer programming	情報科学および電気工学の知識 Knowledge of computer sciences and electrical engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English		
17			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 情報システムにおけるデータストレージの高性能/高信頼アーキテクチャ、新機能の研究。AI、データ分析、実世界シミュレーション等の新しいワークロードに向けた高性能/高効率コンピューティングアーキテクチャに関する研究。 Research on high performance/highly reliable architecture and new features of data storage in information systems. Research on high performance/highly efficient computing architecture for new workload including AI, data analytics and real-world simulation	○	○			情報 Informatics	電気 Electrics	物理、数学 Physics, Mathematics		コンピュータアーキテクチャの知識、プログラミング経験 Knowledge of computer architecture, and Experiences of computer programming	データストレージの知識、ファイルシステムを含むOS(Operating System)の知識 Knowledge of data storage and OS(Operating System) including file system	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English		
18			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: IoTソリューション及びIoTソリューションプラットフォームの研究。機械学習やAIを用いて、データ分析に基づいた金融・公共・産業等の各業種向け新IoTソリューションを研究開発すると共に、クラウドサービスやオープンソースソフトウェアを活用したIoTソリューションプラットフォームの研究開発を行います。また、オープンソースソフトウェアへのコントリビューション等のコミュニティ活動を行います。 Research of IoT Solution and IoT Solution Platform. Research of IoT Solution based on data analytics, Machine Learning and AI for Financial, Pulic, Manufacturing and etc. Research of IoT Solution Platform using Cloud Service and Open Source Software. And OSS community activity like OSS contribution.	○	○			コンピュータサイエンス Computer Science	情報通信 IT	システム社会基盤 Systems, Social infrastructure		プログラミングやデータ分析等のIT分野の基礎知識 Basic knowledge about IT like programming and data analytics	クラウドサービスの利活用経験、システム構築・運用経験 Experience of Cloud service usage and system development	English (TOEIC650以上が望ましい)	全くできなくても可 /Lower than communicati on level	○	English		

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
19	研究開発グループ Research & Development Group	エレクトロニクス 分野 Electronics	職種：研究開発 Research and development 業務内容： コネクティビティの研究開発。無線(5G含む)、有線ネットワーク等を活用して、コネクテッドカーや自動運転、ネットワーク接続されたロボットなどの現場機器をシステムにつなぎ、現場装置と人間、現場装置とシステムとの間のインタラクションによる新しい価値の創造をめざします Research and development on IoT networking and connectivity that connect and interact among field, human, and systems for newly digitalized social life such as next generation telecommunication, connected-car, autonomous driving, humanoid robots, etc. 社会インフラ向けエレクトロニクスに関する研究(パワーデバイス、MEMS/FETセンサ、アナログ・デジタル混載回路、無線通信システム) Research on electronics for infrastructure and energy (Power devices, MEMS/FET Sensor, Analog-digital circuits, Wireless communication system) 情報処理向けエレクトロニクスに関する研究(人工知能、機械学習、信号処理(画像・音声認識、デジタルフィルタ等)のソフトウェアおよびハードウェア) Research on electronics for Information Processing (AI, Machine learning, Software/Hardware of signal processing (image/speech recognition, digital filter etc.) 物理化学や材料物性等の科学知識に基づいた計測データの情報処理(非フォンノイマン型計算など)とその応用に関する研究(半導体、新材料、生体等の分野の加工検査技術への応用) Research on data analysis based on physical, chemical, or material knowledge (Non-von Neumann type computing) The applications are related to design of manufacturing tools in semiconductor, new materials, or bio regions. 光応用システムに関する研究開発(光応用センシング、光学コンポーネント、光情報システム・エンジニアリング、デバイス制御技術、光学シミュレーション、信号処理、画像処理、機械学習、Computational Photography)	○	○			電気、電子 Electrics, Electronics	物理 Physics	情報 Informatics	通信、統計、制御、システム 化学、機械 Telecommunication, Statics, Control system Chemistry, Mechanics	通信理論、通信 プロトコル Telecommunicati on theory and protocol 電気、電子、物 理、機械、化学、 情報、材料科学 などの基礎 Basics (electrics, electronics, physics, mechanics, chemistry, information, materials science, etc.)	数学、数理工学、プログラミングスキル、 統計処理等のIT分野の基礎知識 IT Knowledge, Analysis (R, etc.), Mathematics, Mathematical engineering, Programing Skill (C, Python, Ruby, etc.)	English (TOEIC650以 上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		15名程度
20		ヘルスケア分野 Healthcare	職種：研究開発 Research and development 業務内容：医療画像診断システム、医療情報システムの研究(超音波、MRI等の計測装置、画像処理、治療支援システム、および電子カルテ・画像データ利活用技術) Diagnostic imaging system and information system for health care (Measurement, clinical image processing, data processing and information technology for ultrasonic, magnetic resonance, therapy support system, and electronic health record system) ※粒子線治療システム(治療計画含む)、MRI用超伝導磁石の部分については、「研究開発グループ エネルギー・電力分野」にて募集 ※Recruiting in Energy and Electric Power field about Particle Beam Therapy System (including treatment plan), Superconduction Magnet for MRI	○	○			電気、電子 Electrics, Electronics	機械 Mechanics	情報 Informatics	計算機科学、物理、医学 Computer Science, Physics, Medical	数学、物理などの 基礎 Basics (mathematics, physics, etc.)	画像処理または機械学習のアルゴリズム 開発経験 Experience of image processing or machine learning 計測の自作経験 Experience of measuring system	English (TOEIC650以 上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		5名程度
21			職種：研究開発 Research and development 業務内容：バイオ計測システム、遺伝子等の生体情報処理の研究(生化学免疫装置、DNAシーケンサなどの装置開発を支える生体物質の高感度・高スループット計測技術) Biological measurement system and bioinformation processing (Highly-sensitive and high-throughput measurement technology for biological components to support development of clinical analyzer, DNA-sequencer, and so on)	○	○			電気、電子 Electrics, Electronics	情報 Informatics	物理 Physics	機械、化学、生化学 Mechanics, Chemistry, Biochemistry	物理、数学、電 気、機械、情報な どの基礎 Basics (physics, mathematics, electrics, mechanics, information, etc.)	計測の自作経験 Experience of measuring system	English (TOEIC650以 上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English		

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students				募集 人数 目安 Number of Hires		
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience			必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications	Yes(○)			Language (If yes)			
22	研究開発グループ Research & Development Group	システム分野 Systems	職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 次世代社会システムのコンセプト創生, 設計・実装に関する研究開発。 都市、鉄道・交通、金融、産業オートメーション、エネルギー、水分野でのデジタル化による新たな産業構造に対応するシステム技術の開発。 Research and development of conceptualization, design and implementation of future social infrastructure systems. Development of system technologies corresponding to new industrial structures by digitalization in the fields of urban, railway, transportation, finance, industrial automation, energy, and water.	○	○			システム Systems	数理 Mathematical	情報 Informatics	計算機科学、経営工学 電気、機械 等 Computer science, Industrial engineering, Electrical engineering, Mechanical engineering etc.	システム開発の 基礎知識・経験、 計算機科学の基礎知識 Basic knowledge and experience of systems development, Basic knowledge of computer science	経済、経営、法学をはじめとする社会科学系の基礎知識 Basic knowledge of social science such as economics, business administration, law, etc.	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English		15名程度	
23			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: ・DevOpsツール(Node-RED、Chatbot、Redmine等)を活用したエンタープライズシステム(金融、公共)および組込みシステム(自動運転、医療機器)の迅速アプリケーション開発技術 ・最新IT(BlockChain、クラウド、マイクロサービス等)を活用したデジタルソリューション創出技術 ・AI(DeepLearning、強化学習、GAN等)を活用した新たなソフトウェア解析・検証技術 ・基盤系OSS(OS、仮想化、ネットワークミドル等)を活用したIoT基盤構築技術 ・Rapid application-development technologies with DevOps tools(Node-RED, Chatbot, Redmine, etc) for enterprise systems (financial, public) and embedded systems (autonomous vehicles, medical machines) ・Digital-solution creating technology utilizing cutting-edge ITs(BlockChain, Cloud, Microservice, etc) ・Novel technologies for software analysis and verification leveraging AI(Deep Learning, Reinforcement Learning, GAN, etc) ・IoT-platform construction technologies harnessing open source software(OS, virtualization, network middleware, etc)	○	○			情報 Informatics	システム System	数学 Mathematics	数理、電気、物理、機械 Mathematics, Electrics Physics, Mechanics	プログラミングの 知識 Knowledge of Programming,	ソフトウェア工学の基礎的知識 Basic knowledge of Software Engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English			
24			職種: 研究開発 Research and Development 業務内容: AI/ビッグデータ/IoT/暗号理論など、最新の情報工学や数理化学を応用し、自動車や重要インフラシステムなどを支えるサイバーセキュリティシステムや Society5.0時代を実現する公共インフラシステムの研究・開発 R&D with the latest computer science and mathematical science like AI/Bigdata/IoT/Cryptography for cybersecurity system to protect various systems (automotive system/service, critical infrastructure system/service and so on) and infrastructure system in public sector to lead Society 5.0	○	○	○	○	情報 Information	システム System	数理 Mathematical	物理、数学、電気電子 Physics, Mathmatics, Electronics	プログラミングおよびIT分野の基礎知識 Programming and Computer Science	サイバーセキュリティに関する基礎知識 Basic knowledge about Cybersecurity	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English	○		

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires	
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience			必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews			輸出 管理 規制 EAR
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications	Yes(○)			Language (If yes)			
25	研究開発グループ Research & Development Group	生産システム分野 Production engineering	職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 製造業を革新する未来のモノづくりソリューションの研究開発: IoTを応用したスマートファクトリ構想、インテリジェントロボット応用生産ライン設計技術、生産リソースシェアリング技術(クラウドマニュファクチャリング)、クロスボーダロジスティクス・グローバルサプライチェーンマネジメント技術、ビッグデータ解析および数値最適化を応用した生産システム&シミュレーション Research and development of innovative industry solutions for the future of the manufacturing: smart factory conception by IoT (internet of things), technology for intelligent robot production line, technology for manufacturing resource sharing (crowd manufacturing), technology for cross boarder logistics and global supply chain management, production system and simulation using big data analysis and optimization	○	○			機械 Mechanics	情報 Informatics	経工 Industrial Engineering	電気 Electrics 数学 Mathematics		機械工学(基礎)、統計解析(基礎)、プログラミング、C#, C++等 Mechanical Engineering (basic), Statistical Analysis (basic), Programming C#, C++, etc.	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English			
26			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 社会インフラ製品(自動車、鉄道車両、建設機械、医療機器等)を対象に、高精度・高品質・短納期を実現するCAEを応用したモノづくりプロセス(塑性/機械加工・樹脂成形、接着接合)の研究開発 Research and development of manufacturing process(Metal forming, Machining, Molding and Adhesive/Bonding) that realizes high accuracy, high quality and short product time applying FEM analysis(CAE) for social infrastructure products (automobiles, railway vehicles, construction machinery, medical equipment, etc.),	○	○			機械 Mechanics	材料 Materials		物理 Physics	金属学の基礎知識および機械工学、材料工学等の知識 Basic knowledge of metallography, mechanical engineering or material engineering	3D-CAD、解析(CAE)、プログラミング 3D-CAD, FEM Analysis(CAE), Programming	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English			
27			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 半導体・工業製品などの検査・計測システムの研究開発(撮像系: 光学系設計、センサシステム構築、データ処理: 画像/信号処理アルゴリズム開発、機械学習、3D点群データ処理など) Research on Advanced Inspection and Measurement Systems for Semiconductors/Industrial products (Imaging system: Optics, Sensor Utilization, System Integration, Data Processing: Image, Signal, Machine Learning, Point Cloud, etc.)	○	○			情報 Informatics	電気、電子 Electrics, Electronics	機械 Mechanics	数学 Mathematic 制御 Control	光学、あるいは、データ処理(画像、信号、点群等)アルゴリズム開発 Optics or Developing algorithm for data analysis(image processing, signal,point cloud)	プログラミング、計測に関する知見、3D-CADの知識 Knowledge of Programming, measuring,3D-CAD	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English			
28			職種: 研究開発 Research and development 業務内容: 社会インフラ(鉄道、自動車、半導体検査装置、医用機器、Smart Factoryなど)を支える回路設計およびデータ処理技術の研究開発 ・回路設計技術(低電磁ノイズ回路実装設計(EMC)、アナログ/デジタル回路設計、無線給電) ・データ処理技術(Smart Factory向けIoTセンシングアルゴリズム、機械/深層学習、設計自動化) Research and development of circuit design and data processing technology to support Social infrastructure (Railway, Automotive, Semiconductor test equipment, Healthcare, Smart Factory etc.) - Circuite design technology (Low noise design of electro-magnetic compatibility(EMC), analog/digital circuit design, and wireless power supply) - Data processing technology (IoT sensing algorithm development for Smart Factory, Machine/Deep Learning, Design Automation)	○	○	○		電気、電子 Electrics, Electronics	情報 Informatics	数学 Mathematics	物理 Physics 機械 Mechanics	電気・電子工学、電磁気学 Electrics Electronics Engineering, Electromagnetism	オープンソースソフトウェア利用などIT分野の基礎知識 Basic IT knowledge such as Open Source Software use.	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English			

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise									外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires		
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews			輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)			
29	原子力・電力・ エネルギー ソリューション Nuclear Energy, Power and Energy Solution	原子力分野 (入社後、日立GE ニュークリア・ エナジー(株)出向) Nuclear Energy Field	職種:設計開発 業務内容: ・原子力用機器設計(鋼構造物、検査・補修ツール・補修工法の設計、調達計画)、 原子力タービンシステム計画、 ・原子力発電プラントの総合配置計画・調整(プラントコンセプト、建屋内レイアウト)、 配管計画設計(配管、空調ダクト)、 ・核燃料サイクル設計開発(放射線廃棄物・廃炉・原子炉水化学分野、使用済み燃料再処理分野、高速増殖炉の計画設計、機器設計、システム安全設計、プラント耐震計画) ・福島第一原子力発電所燃料取出し他に関する開発・設計(工事工法検討、遠隔装置・ロボットの設計開発、試験計画、サプライチェーンとの協業)、 ・原子力用機器の調達設計(熱交換器・タンク・空調設備・水処理設備・クレーン・ディーゼル発電設備・原子炉機器用メンテナンスツールなどの調達に関わる設計開発)、 ・原子力電気計装設計(電気・計装・制御・情報製品の計画・設計、調達計画) プラント計画・システム設計(プラント系統設計、プラント機器設計、調達エンジニアリング、原子炉計画、安全計画) *These jobs are included in job descriptions mentioned above. Job title:Design and Development Job discription: ・Design, development, and procurement planning of steel structures, equipment, inspection/repair/maintenance tools for reactor components and auxiliaries ・General design, design of equipment, system and safty for (1)radioactive waste management, decommissioning, reactor chemistry and (2)spent fuel reprocessing, (3)Design of equipment, system and safty for FBR. ・Study of defueling method/Development & desing of remote device, robots/planing tests/cooperation with supply chain ・Design, development, and procurement planning of heat exchangers, tanks, air ventilation systems, water treatment systems, cranes, diesel generating systems, equipment maintenance tools for nuclear power plants. ・Plan & design of electricital, instrumentation, control and information system related to nuclear power plant.	○	○	○	○	機械 Mech	原子力 Nuclear	電気 Electric	金属、土木、建築、化学、航空、 物理、材料 Material	工学的思考 Basic engineering knowledge, Welcome enterprising, cooperative and quick reacting person	機械工学、生産工学、材料工学、流体工学、熱工学、制御工学 Mechanical Engineering, Industrial Engineering, Material Engineering, Fluid Dynamics, Thermal Dynamics, System Control Engineering	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English	○	20名程度	
30			職種:生産管理 業務内容:原子力機器・エキスペダイトを含めた調達品の生産管理 *These jobs are included in job descriptions mentioned above. Job title:Procurement Schedule Control Job discription: Procurement item Control and Expediting			○	○	○	電気 Electric	機械 Mech		電気・機械の基礎知識 Fundamental of Electric and Mechanical	生産管理 Project Management and Schedule Control	English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English		若干名	
31			職種:プロジェクトマネジメント 業務内容:受注活動から製品納入・据付工事・保全に至るまで、プロジェクト全体をリード・統括する業務、福島復興に関する製品・国プロ開発の受注～現地据付(国プロは実証試験)までの総括業務	○	○	○	○	機械	電気	原子力		工学的思考	プロジェクトマネジメント・機械・電気・原子力・金属・情報・物理・化学・数学・土木・建築等理工系全般	English (TOEIC650以上が望ましい)					5名程度	
32			職種:品質保証 業務内容:原子炉・炉周り機器・使用済み燃料キャスクの品質保証業務	○	○	○	○	機械	材料	電気	原子力	機械の基礎知識	電気、金属材料	English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名	
33			職種:生産技術 業務内容:生産設備や製造エンジニアリングツールの技術開発業務				○	○	機械	金属		工学系の基礎知識	機械、金属	English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名	
34			職種:フィールドエンジニア 業務内容:プラント工程管理、保全計画、コスト管理、原子力現地放射線管理業務、タービン・発電機工事指導員業務、機械工事指導員業務			○	○	○	機械	原子力	電気		機械の基礎知識	機械力学・材料力学	English (TOEIC650以上が望ましい)					5名程度
35		送変電システム 分野 Power Transmission Systems Field	職種:設計開発 業務内容:変圧器の電気設計業務、GIS/GCBの設計開発業務			○	○		機械	電気	物理	材料	電気・機械・物理・数学の基礎知識	熱力学・機械力学・流体力学・材料力学	English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名
36			職種:品質保証 業務内容:開閉装置、変圧器の品質保証業務			○	○	○	機械	電気	材料		電気・物理・数学の基礎知識	機械力学・流体力学・材料力学	English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名
37			職種:検査 業務内容:高電圧大電力試験所の検査業務	○	○	○		電気	機械	物理		電気の基礎知識		English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名	
38		水力発電／ 水車・発電機分野 (入社後、日立三菱 水力(株)出向) Hydroelectric Power Field, Hydro Turbine & Pump- Turbine Field	職種:設計開発 業務内容:水車・ポンプ水車・水力発電用発電機・電動機の設計開発業務	○	○	○	○	機械	電気	材料	制御、物理、金属	電気・機械・物理・数学の基礎知識	電力学・機械力学・材料力学・制御力学・流体力学	English (TOEIC650以上が望ましい)					10名程度	
39			職種:品質保証・プロジェクトマネジメント 業務内容:水力発電所納入機器の品質管理・プロジェクトマネジメント業務			○	○	○	電気	機械	物理		工学系の基礎知識		English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名
40			職種:営業技術 業務内容:水力発電所納入機器の営業技術業務			○	○	○	電気	機械			工学系の基礎知識		English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名
41		新エネルギー分野 Renewable Energy Field	職種:設計開発 業務内容:風車の構造設計業務			○	○		機械	電気	物理		物理・数学の基礎知識	熱力学・機械力学・流体力学・材料力学・制御・電気	English (TOEIC650以上が望ましい)					5名程度
42			職種:営業技術 業務内容:風力発電設備の営業技術業務	○	○	○		機械	電気	情報			機械力学・流体力学電気	English (TOEIC650以上が望ましい)					若干名	

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires	
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience			必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews			輸出 管理 規制 EAR
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications	Yes(○)			Language (If yes)			
43	原子力・電力・ エネルギー ソリューション Nuclear Energy, Power and Energy Solution	エネルギー ソリューション分野 Energy Solution Field	職種:営業技術 業務内容:電源設備の営業技術業務		○	○	○	機械	電気			電気・機械・制御 の基礎知識	English (TOEIC650以 上)が望ましい					若干名		
44			職種:設計開発 業務内容:電力変換装置の設計業務		○	○	○	電気	機械			物理・数学の基 礎知識	English (TOEIC650以 上)が望ましい					若干名		
45			職種:システムエンジニア 業務内容:電力監視制御システムのSE業務	○	○	○		電気	情報			電気・物理の基 礎知識	情報・制御工学	English (TOEIC650以 上)が望ましい				若干名		
46			職種:検査 業務内容:電力系統・受変電保護システムの検査業務			○	○	電気	機械			熱力学・材料力 学の基礎知識		English (TOEIC650以 上)が望ましい				若干名		
47		総合生産技術分野 Integrated Production Technology Field	職種:生産技術 業務内容:生産設備や製造エンジニアリングツールの技術開発業務		○	○	○	機械	電気				熱力学・機械力学・流体力学・材料力学	English (TOEIC650以 上)が望ましい					若干名	
48	産業・流通IoTソリューション Industry, Distribution IoT Solution		職種:フロントエンジニア・SE 業務内容:一般産業の工場製造現場やプラントに関するシステムエンジニアリング等		○	○	○	電気	情報	機械				English (TOEIC700以 上)が望ましい	ビジネス /Business				5名程度	
49			職種:フロントエンジニア・SE 業務内容:省エネルギー関連エンジニアリング等 Engeering of Energy Saving		○	○	○	機械	電気	情報			熱力学、空気調和、流体力学、発電電 工学、エネルギー関係に関する知識							
50	水環境ソリューション Water Environment Solution		職種:設計開発 業務内容:水処理機械設備の設計・施工		○	○	○	機械	環境	土木			機械工学、環境工学						5名程度	
51			職種:設計開発 業務内容:海外向け水処理設備に関する設計、システムエンジニアリング等		○	○		機械	電気				機械工学、電気制御工学等の知識	English (TOEIC650以 上)が望ましい						
52			職種:営業技術 業務内容:社会情報システムの営業技術		○	○	○	通信	情報	電気			電気回路、電磁気工学、情報制御工学 electric circuit, electromagnetic engineering, information control engineering	English (TOEIC650以 上)が望ましい	ビジネス /Business				5名程度	
53			職種:営業技術 業務内容:上下水道電気設備に対する提案及び作番取纏め (システムエンジニアリング全般および方針樹立、受注活動、収支管理)		○	○	○	電気	機械	情報			電気工学、機械工学、情報工学							
54	インダストリアル プロダクツ Industrial Products	ドライブシステム 分野 Drive Systems Field	職種:設計・開発 業務内容:発電機・電動機の設計・開発業務		○	○	○	電気	機械	物理		物理、数学の基 礎知識	電力・電気機器工学、材料・機械力学、 熱工学	English (TOEIC600以 上)が望ましい					5名程度	
55			職種:生産技術 業務内容:発電機・電動機の生産技術業務		○	○	○	機械	電気	金属		機械工学、電気 工学の基礎知識	材料力学	English (TOEIC600以 上)が望ましい						
56			職種:品質保証 業務内容:発電機・電動機の品質保証、製品試験、試運転業務		○	○	○	電気				電気の基礎知識	電機、流体、熱力学	English (TOEIC600以 上)が望ましい						
57		パワー エレクトロニクス 分野 Power Electronics Field	職種:設計・開発 業務内容:パワーエレクトロニクス製品の設計・開発業務		○	○	○	電気 電子 制御・情報	機械				電気回路、電磁気、制御、機械工学の 基礎知識	English (TOEIC600以 上)が望ましい	ビジネス /Business				5名程度	
58			職種:品質保証 業務内容:パワーエレクトロニクス製品の品質保証業務			○	○	電気					電気・制御工学	English (TOEIC600以 上)が望ましい						
59			職種:生産技術 業務内容:パワーエレクトロニクス製品の生産技術業務		○	○	○	電気	機械				電気回路、電磁気工学	English (TOEIC600以 上)が望ましい						
60		機械システム分野 Machinery Systems Field	職種:設計・開発 業務内容:ポンプ、送風機、遠心圧縮機等の設計・開発業務		○	○	○	機械	電気			機械工学の基礎 知識	流体工学・機械力学・電気工学	English (TOEIC600以 上)が望ましい					5名程度	
61			職種:設計・開発 業務内容:試験機(油圧を使用した試験装置、回転式試験装置)の設計・開発、エン 지니어リング業務		○	○	○	機械	電気			機械力学、材料 力学	計測・制御工学	English (TOEIC600以 上)が望ましい						
62			職種:設計・開発 業務内容:ロジスティクス製品の設計、エンジニアリング業務		○	○	○	機械	電気	情報	不問		制御・システム工学	English (TOEIC600以 上)が望ましい						
63	ビルシステムソリューション Building Systems Solution		職種:設計開発 業務内容:エレベーターもしくはエスカレーター機構品の開発設計		○	○	○	機械	材料		不問		機構学や振動・騒音等の設計技術		日常会話 /Daily conversation				10名程度	
64			職種:設計開発 業務内容:エレベーターもしくはエスカレーター制御品の開発設計		○	○	○	電気	制御		不問		システム制御や電子デバイス、電気・電 子設計技術		日常会話 /Daily conversation					

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
65	鉄道ソリューション Railway Systems Solution	車両分野 Rolling Stock	職種:設計・開発 Design Development of Rolling Stock 業務内容:鉄道車両の設計・開発 Product Development and Designof Rolling Stock		○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical					English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				10名程度
66			職種:製造・生産技術 Manufacturing and Production Engineering of Rolling Stock 業務内容:鉄道車両製造における装置設計 Design and Management of Manufacturing Equipment in Kasado Works.		○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical					English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				
67			職種:製造・生産技術 Manufacturing and Production Engineering of Rolling Stock 業務内容:鉄道車両製造に関する生産技術・生産管理・生産準備 Manufacturing Engineer about Rolling Stock		○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical		高専積極募集			English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				
68			職種:品質保証 Quality Assurance of Rolling Stock 業務内容:鉄道車両の品質保証 Quality Assurance of Rolling Stock		○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical		材料、土木、電子			English (TOEIC600以上が望ましい)	ネイティブ /Native				
69		車両用制御／ 保安装置・ 運行管理・ 変電分野 Drive control devices / Safety devices and operation control systems	職種:設計開発、SE Design Development and System Engineering of Railway Systems 業務内容:車上電気品装置・鉄道受変電システム計画・設計 Planing and Designing Systems of Railway Rolling Stock Electrical Systems and Switchgear and Control Systems		○	○	○	電気 Electrical	情報 Information	機械 Mechanical			パワーエレクトロニクス、ソフトウェアプログラミング(C言語等) Power electrics,Computer Programming (C++, C)	English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				15名程度
70			職種:設計開発、SE Design Development and System Engineering of Railway Systems 業務内容:鉄道向け信号システム・運行管理のプログラム設計・システム設計 Designing Signal and Oparating Systems of Railway		○	○	○	情報 Information	電気 Electrical		不問 Not specified			English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				
71			職種:設計開発、SE Design Development and System Engineering of Railway Systems 業務内容:車上電気品装置の開発設計 Developing and Designing Railway Rolling Stock Electrical Systems		○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	情報 Information			機械工学もしくは材料力学、ソフトウェアプログラミング(C言語等) Mechanical Engineering or Strength of Materials,Computer Programming (C++, C)	English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				
72			職種:品質保証 Quality Assurance of Railway Systems 業務内容:鉄道用車上電気品・信号システムの品質保証 Guaranteeing Quality of Railway Systems		○	○	○	電気 Electrical	情報 Information		高専積極募集		ソフトウェアプログラミング(C言語等) Computer Programming (C++, C)	English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				5名程度
73			職種:製造・生産技術 Manufacturing and Production Engineering of Railway Systems 業務内容:鉄道用車上電気品・信号システムの製造における生産技術・生産管理・生産準備 Manufacturing Engineer about Railway Systems		○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	情報 Information	高専積極募集			English (TOEIC600以上が望ましい)					若干名
74			職種:情報システム Information System Engineer 業務内容:ソフトウェア開発業務全般(生産管理システム、調達システム、人事システム、経理システム等) Software Development(Production Management System/Procurement System/Personnel System/Bookkeeping System etc.)		○	○	○	情報 Information				IT知識 Knowledge of IT	Java言語に関する知識があれば望ましい Knowledge about the Java language is desirable	English (TOEIC600以上が望ましい)					若干名
75		営業技術・ プロジェクト マネジメント Sales technology and project management	職種:営業技術 Sales Engineering 業務内容:国内輸送システム、信号、サービス系のシステムプランナ他営業技術 Sales Engineering about Transport Systems	○	○	○	○	電気 Electrical	情報 Information		不問 Not specified		ソフトウェアプログラミング(C言語等) Computer Programming (C++, C)	英語 (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				5名程度
76			職種:営業技術 Sales Engineering 業務内容:国内・海外の鉄道車両および鉄道車両用 電気品・システム に関する営業技術 Sales Engineering about Rolling Stock, Electrical products for train	○	○	○	○	電気 Electrical	情報 Information	機械 Mechanical	不問 Not specified		ソフトウェアプログラミング(C言語等) Computer Programming (C++, C)	英語 (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				
77			職種:営業技術 Sales Engineering 業務内容:鉄道向け信号・運行管理システムの営業技術、システムエンジニア Sales Engineer about Signalling and Traffic Management Systems of Railway		○	○	○	電気 Electrical	情報 Information	土木 Civil Engineering	経営工学など	システム工学 情報通信	電気機器工学	English (TOEIC750以上が望ましい)	ビジネス /Business	○	English	○	
78			職種:営業技術 Sales Engineering 業務内容:都市交通の鉄道システムエンジニアリング Sales Engineering about Rail Systems		○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	土木 Civil Engineering	情報、物理	機械設計 電気工学	鉄道工学	English (TOEIC600以上が望ましい) Spanish 日常会話 /Daily conversation	ビジネス /Business				

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students						
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	募集 人数 目安 Number of Hires	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)			
79	ICTソリューション ICT Solution	ITソリューション エンジニア IT Solution Engineer (SE)	職種:システムエンジニア めざせる主なキャリア:詳細はField Navigatorをご覧ください。 ビジネスデザイン(ビジネスアナリスト、ITコンサルタント) システムインテグレート(プロジェクトマネージャー、ITアーキテクト、アプリケーションスペシャリスト) プロフェッショナルサービス(データアナリティクスマイスター、セキュリティスペシャリスト(*)、品質管理エキスパート(*) (*)本マッチングフィールドのセキュリティスペシャリスト・品質管理エキスパートは、SIにおけるセキュリティ、品質管理を担当する 業務内容: ・社会やお客さまのニーズ、業界動向の調査結果、そしてこれまで培ってきた自社技術をもとに、ビッグデータやクラウド、セキュリティなどを活かした新しいITサービス・ビジネスの提案・事業化を行います。 ・金融(銀行・証券・保険)、公共(官公庁・自治体・教育機関)、社会インフラ(電力・交通・通信)、産業・流通(小売・製造業)、ヘルスケアをはじめとする各業界のお客さまに対し、それぞれのニーズに合わせたシステム・ソリューションの企画・提案から、システム構築、必要なハードウェア・ソフトウェアの選定・導入、完成したシステムの保守・管理までを一括して行います。構築するシステム規模は国や金融、工場などの大規模システムから、小売・サービス業など個別のお客さままで様々ですが、人々の暮らしに不可欠なIT システムをお客さまと一緒に構築していきます。	○	○	○	○	不問					能力・知識・経験によらず、臆せず周りを巻き込めるリーダーシップなど、人物面を重視(但し、データアナリティクスマイスターとしてのキャリアを希望する方は、統計解析の経験が必須)	プログラミングなどIT分野の基礎知識	English (TOEIC600以上が望ましい)	ネイティブ /Native			○	130名程度
80		プラットフォーム エンジニア Platform Engineer (Design and Development)	職種:設計開発 めざせる主なキャリア:詳細はField Navigatorをご覧ください。 ソフトウェア設計(ソフトウェアエンジニア、サービスプロフェッショナル) プロフェッショナルサービス(セキュリティスペシャリスト、品質管理エキスパート)(*) (*)本マッチングフィールドのセキュリティスペシャリスト・品質管理エキスパートは、製品におけるセキュリティ、品質管理を担当する 業務内容: ・ワールドワイドで日立のイノベーションを実現していくため、海外拠点やフロント部隊と連携してマーケットのニーズをいち早く取り入れ、グローバルに競合力のあるプロダクトを開発します。 ・ミドルウェア(運用管理製品、アプリケーション基盤製品など)やサーバおよびストレージ装置に組み込まれるソフトウェア(仮想化、データの読み書きの制御、装置間のデータコピーなど)の設計開発、オープンソースのサポートサービス提供、技術コンサルティングの提供、開発から製品出荷までの品質向上活動や出荷後の問題解決を行います。 ・サーバおよびストレージの筐体設計、電源設計、LSI 設計、性能評価、論理設計、熱シミュレーション技術を活用した装置の実装設計の開発、設計開発から製品出荷までの品質向上活動や出荷後の問題解決を行います。	○	○	○	○	情報	電気	機械	不問		プログラミング経験	English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business			○	30名程度	
81	ヘルスケア ソリューション Healthcare Solution	ヘルスケア分野 Healthcare Field	職種:ソリューション開発 業務内容:顧客の潜在ニーズ・課題を発見し、医療技術とITの融合により、医療の質・サービスの向上と効率化に繋がるソリューションを提案し、事業を展開	○	○	○		電気	情報	医療	機械、医用工学		IT関連知識、放射線知識、物理、ライフサイエンス	English (TOEIC600以上が望ましい)						5名程度
82			職種:設計・開発 業務内容:画像診断装置、分析装置、治療装置のメカトロ設計・開発;組込ソフト設計・開発	○	○	○		機械	情報	電気	物理、数学、放射線、医用工学		プログラミングなどIT分野の基礎知識、機械工学知識、知能機械知識、ライフサイエンス	English (TOEIC600以上が望ましい)						5名程度
83			職種:アプリケーションスペシャリスト 業務内容:画像診断装置、放射線治療装置のアプリケーション業務(臨床の見地から営業及び病院・医師をサポート、現場要望の開発部門へのフィードバック等)	○	○	○		医療	放射線			診療放射線技師、臨床検査技師資格取得者又は取得見込み者		English (TOEIC600以上が望ましい)						若干名
84		先端医療装置・大型学術研究装置分野 Advanced medical equipment・Large scientific research equipment field	職種:設計・開発 業務内容:核融合・超伝導機器の設計開発	○	○	○	○	電気	機械	物理	原子力	物理・数学の基礎知識	熱力学、材料力学、電気							若干名

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students				募集 人数 目安 Number of Hires		
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience			必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications	Yes(○)			Language (If yes)			
85	ディフェンスシステムソリューション Defense Systems Solution		職種:設計開発・事業企画・品質保証 Product Design and Development,Business Planning,and Quality Assurance 業務内容:防衛装備システムまたは情報・通信システムの設計開発、事業企画、品質保証 [主なシステム] ・動力機器等の劣化監視システム ・ロジスティクス管理システム ・ソーナーシステム及び指揮システム、教育訓練システムなどのセンサ応用データ／情報処理システム ・無線・通信システム、無人機(ドローン等)取得データ応用システム Job Description: Product Design and Development,Business Planning,and Quality Assurance for Electronics & Systems Integration and information/communication systems		○	○	○	情報 Information	電気 Electrics	機械 Mechanics	不問 Not specified		プログラミングなどのIT分野、AI或いはIoTの基礎知識、プログラム開発経験 Knowledge of IT,AI or IoT,Program development experience	English (TOEIC600以上が望ましい)				○	5名程度	
86			職種:システムエンジニアリング・設計開発・品質保証 System Engineering, Product Development, and Quality Assurance 業務内容:情報処理システムのシステムエンジニアリング、設計開発、品質保証 [主なシステム、ソリューション] ・サイバー関連システム ・指揮統制支援 ・監視・統制・対処システム ・衛星画像、オープンソースなどを利用したインテリジェンスシステム ・地理空間情報ソリューション(ドローン利活用など) Job Description: Design, Development,Engineering,and Quality Assurance for Information Systems		○	○	○	情報 Information	電気 Electrics	物理・機械 Physics or Mechanics	不問 Not specified		プログラミングなどIT分野の基礎知識、プログラム開発経験 Basic knowledge and experience on the IT, including programmings, computer programs development	English (TOEIC600以上が望ましい)				○	5名程度	

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
87	電力・エネルギー システム分野 Power/Energy Field	電力・エネルギー システム分野 Power/Energy Field	職種: 設計開発 業務内容: 発電事業デジタル化システムの設計・開発		○	○	○	電気	情報	機械			制御工学、電気工学、情報制御工学、 機械工学等の知識	English (TOEIC500以上が望ましい)				5名程度	
88			職種: 設計開発 業務内容: 火力・水力発電制御システム、電力系統制御システムの設計		○	○	○	電気	情報	機械			制御工学、電気工学、情報制御工学、 機械工学等の知識	English (TOEIC500以上が望ましい)					
89			職種: 設計開発 業務内容: ①原子力発電の監視・制御システムの設計、②粒子線治療装置の設計	○	○	○		電気	情報	原子物理		論理的思考能力	リーダーシップとメンタルタフネス	English (TOEIC800以上が望ましい)					
90			職種: システムエンジニア 業務内容: 電力会社の最上位給電指令組織の中央給電指令所から消費者に最も近い配電システムまで、さらには、鉄道会社の電鉄管理など多様な分野におけるシステムとサービスを提供する	○	○	○	○	電気	情報	物理			電気回路、電磁気工学、情報制御工学	English	日常会話 /Daily conversation			若干名	
91		鉄鋼・産業システム 分野 Steel and Industrial Systems Field	職種: 設計開発 業務内容: 鉄鋼・産業電機品システム設計・開発		○	○	○	電気	機械	情報			電気・制御工学、機械工学等の知識	English				5名程度	
92		水環境システム 分野 Water Environment Systems Field	職種: 設計開発 業務内容: 上下水向け情報、電気、計装、監視制御システムエンジニアリング、設計、開発など		○	○	○	電気	情報	機械			制御工学、電気工学、情報工学の知識	English (TOEIC400以上が望ましい)				若干名	
93		鉄道システム分野 Railway Systems Field	職種: 設計開発 業務内容: 鉄道における運行管理システム、車内案内装置、関連設備に関する設計・開発		○	○	○	情報	電気	機械			プログラミング、システム工学などの基礎知識	English (TOEIC600以上が望ましい)				10名程度	
94			職種: 設計開発 業務内容: 首都圏の列車運行管理システムにおける新規分野設計・開発業務		○	○	○	情報	システム工学	電気			プログラミング知識、システム工学知識等	English (TOEIC650以上が望ましい)					
95			職種: 設計開発 業務内容: 首都圏の列車運行管理システムにおける既存分野設計・開発業務		○	○	○	情報	システム工学	電気			プログラミング知識、システム工学知識等	English (TOEIC650以上が望ましい)					
96		IoTシステム分野 IoT Systems Field	職種: システムエンジニア 業務内容: IoTシステムの設計、開発		○	○		情報	電気	機械			プログラミングなどIT分野の基礎知識	English (TOEIC600以上が望ましい)				若干名	
97			職種: システムエンジニア 業務内容: セキュリティ事業企画立案・開発推進		○	○		情報	数学				プログラミングなどIT分野の基礎知識						
98		制御プラット フォーム分野 Control Platform Field	職種: 設計開発 業務内容: 無線センサ製品の開発、センシング技術開発、機械学習応用		○	○	○	電気	制御	情報		プログラミング、 電子回路の基礎	・電子回路工学 ・組込ソフト設計 ・ネットワーク知識	English (TOEIC700以上が望ましい)				5名程度	
99			職種: 設計開発 業務内容: 制御システムの高度応用に必要なAI技術の調査・活用		○	○	○	電気	制御	情報		制御工学の知識	・電子回路工学 ・組込ソフト設計 ・ネットワーク知識	English (TOEIC700以上が望ましい)					
100			職種: 設計開発 業務内容: 情報制御システムに関する設計開発、システムエンジニアリング等		○	○		電気	制御	情報		制御工学の知識	・電子回路工学 ・組込ソフト設計 ・ネットワーク知識	English (TOEIC700以上が望ましい)			○		
101		生産技術 Industrial Science	職種: 生産技術 業務内容: IoTを活用した生産情報システムの開発・運用		○	○	○	情報	電気			IT及びセキュリティの基礎知識		English (TOEIC600以上が望ましい)				若干名	
102		品質保証 Quality Assurance	職種: 品質保証 業務内容: IoT分野向けプラットフォーム製品の品質保証		○	○	○	電気	情報	機械			電気回路、電磁気工学、情報制御工学の知識	English (TOEIC650以上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation			5名程度	
103			職種: 品質保証 業務内容: 電力分野におけるハード・ソフト製品品質保証		○	○	○	情報	電気					English	日常会話 /Daily conversation				
104			職種: 品質保証 業務内容: 交通関係(列車運行管理システム)のソフトウェアを中心とした検査		○	○	○	情報	理工	電気			情報処理分野の資格または基礎知識	English	ビジネス /Business				
105	社会イノベーション事業推進本部 Social Innovation Business Division	職種: ビジネスプロデューサ、コンサルタント、エンジニア 業務内容: グローバルな市場動向や最先端の技術動向に関する深い知識をベースに、お客様を取り巻く市場環境、事業構造及び経営課題を把握・分析し、課題と現状の因果関係をひも解いて事業アイデアを創出する。お客さまと日立グループ内外の関係者をつないで事業創出の為に具体案を策定・評価し、実行に至るまで社会イノベーション事業を牽引する。 活動事例: 世界最先端ビジネスへの対応、「Society 5.0」の推進、産業／スマートファクトリーへの取り組み、産業／バリューチェーンを革新するグローバル・ロジスティクスサービスの取り組み、産業／品質重視型企業(医薬・医療機器業界など)への取り組み	○	○	○		電気 Electrics	情報 Informatics	機械 Mechanics	その他理工系、経営学 Business, All majors (Science and technology)		英語圏の生活or留学経験があれば望ましい	English (TOEIC750以上が望ましい)	ビジネス /Business			5名程度		
106	ITビジネスサービス本部 IT Services Division	職種: システムエンジニア(SE) 業務内容: 日立グループ内の情報システム開発・展開とITインフラ設計構築 Development and expansion of the Hitachi Group's management information systems. And design and construction of the Hitachi Group's global IT platform 日立グループ内のデジタル事業推進 Promotion of Hitachi group's digital business		○	○	○	情報	経工	電気		情報工学・経営工学等の知識 Knowledge of computer science or management engineering		English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business		○	10名程度		
107	知的財産本部 Intellectual Property Division	職種: 知的財産マネジメント 業務内容: 日立グループの各事業の知財戦略立案と実行(事業戦略と知財情報に基づいた知財マスタープランの策定、知財ポートフォリオ管理、他社特許リスク管理など)		○	○		電気	機械	情報	不問	技術系専攻分野の知識(研究経験など)、ビジネスへの興味	知財関連法律の専門知識(特許法など)	English (TOEIC750以上が望ましい)	ネイティブ /Native		○	5名程度		

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
108	日立アプライアンス Hitachi Appliances, Inc.	家電エンジニア Home Appliances Engineer	職種:設計開発・品質保証 業務内容:洗濯機・掃除機・調理家電、照明器具、太陽光発電システム、冷蔵庫、 冷蔵庫用圧縮機、ヒートポンプ給湯機の設計開発(本体およびソフト・回路、組込 ソフト評価、性能評価、認定検査 事業所:栃木事業所、多賀事業所		○	○	○	機械	電気	情報	不問				ビジネス /Business				10名程度
109			職種:生産技術・製造技術 業務内容:洗濯機・掃除機・調理家電、冷蔵庫、冷蔵庫用圧縮機、ヒートポンプ 給 湯機の生産技術・製造技術(試作開発支援、金型・設備の設計) 事業所:栃木事業所、多賀事業所		○	○	○	機械	電気		不問				ビジネス /Business				
110			職種:設計開発(デジタルエンジニア) 業務内容:コネクテッド家電の開発 事業所:栃木事業所、多賀事業所		○	○	○	情報	電気	数学経工	不問		プログラミングなどIT分野の基礎知識		ビジネス /Business				
111		空調ソリューション エンジニア Refrigerating/Air Conditioning Solutions Engineer	職種:サービス・営業・設備設計・施工管理 業務内容:業務用空調機の保守・整備、リニューアル提案営業、空調制御システ ムの設備設計・施工管理、技術コンサルティング 本部:空調サービスシステムエンジニアリング本部		○	○	○	電気	機械		不問				ネイティブ /Native				若干名
112	日立オートモティブシステムズ Hitachi AutomotiveSystems, Ltd		職種:製品設計 業務内容:エレクトリックパワートレインシステム(ex:エンジン制御システム、HEV システム、外界認識走行システム)の製品設計 Products design of electric powertrain systems (ex: engine control system, HEV system, external world recognition travel system)	○	○	○	○	電気	機械	情報	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering 英語圏の生活or留学経験があれば望ま しい Experiences in English countries are preferable		ビジネス /Business			○	10名程度
113			職種:製品設計 業務内容:エンジンマネジメントシステム(ex:ピストン、プロペラシャフト、電動パ ワーステアリング、VEL、ABS、バルブタイミングコントロールシステム)の製品設計 Products design of engine management systems (ex: piston, propeller shaft, Electric power steering, VEL, ABS, valve timing control system)	○	○	○	○	機械	電気	情報	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering		ビジネス /Business			○	
114			職種:製品設計 業務内容:走行制御システム(ex:ブレーキ、サスペンションシステム)の製品設計 Products design of drive control systems (ex: brake, suspension system)	○	○	○	○	機械	電気	情報	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering		ビジネス /Business			○	
115			職種:製品設計 業務内容:情報安全システムの設計開発(ex:自動走行システム) design of Safety Information Systems (ex: Autonomous driving systems)	○	○	○	○	情報	電気	機械	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering		ビジネス /Business			○	
116			職種:設備設計・生産技術開発 業務内容:自動車用部品・システム関連製品の製造設備設計と生産技術開発 Production equipment design & manufacturing technique development of the parts for cars, or system allied products	○	○	○	○	電気	機械	情報	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering		ビジネス /Business			○	5名程度
117			職種:品質保証 業務内容:自動車用部品・システム関連製品の品質保証 QA of parts for cars, or system allied products	○	○	○	○	電気	機械	情報	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering		ビジネス /Business			○	若干名
118			職種:知的財産マネジメント 業務内容:自動車用部品・システム関連製品の特許技術担当業務(発明抽出、育 成、権利化、活用) patented technology of the parts for cars, or system allied products	○	○	○	○	電気	機械	情報	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering		ビジネス /Business			○	募集中止
119			職種:システムエンジニア 業務内容:ワールドワイドの社内情報システム(生産システム、流通システム等)構 築 Worldwide in-company information system (manufacturing system, distribution system, etc.) configuration	○	○	○	○	情報	電気	機械	物理、金属、化学		電気系、機械系、情報系の知識 Knowledge of electrical engineering, mechanical engineering, and information engineering		ビジネス /Business			○	若干名
120	日立オムロン ターミナル ソリューションズ Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.	ハードウェア分野 Hardware Field	職種:メカ設計開発 Mechanics Design engineer 業務内容:主にATMなどの金融機器端末を中心とする現金系モジュール、通帳・ 帳票・カードおよび応用モジュール等の媒体ハンドリング機構の設計開発、各種製 品の筐体設計、ロボティクス設計、新商品メカ設計他	○	○	○	○	機械	電気		不問		CADの経験	English (TOEIC600以 上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English (但し、原則 日本語)		5名程度
121			職種:ファームウェア設計開発(組込みソフト技術) Firmware Design engineer 業務内容:メカ制御、自律移動技術、画像認識、音声認識等のロボット関連制御技 術設計		○	○		情報	機械	物理	ロボット工学、システム工学		プログラミングなどIT分野の基礎知識	English (TOEIC700以 上が望ましい)					若干名
122			職種:エレキ設計開発 Electronics Design engineer 業務内容:ATM、キャッシュディスプレイ、サービス端末、セルフカウンターシス テムなどの業務やサービスに応じた自動機の設計。回路基板設計、カメラセンシ ング応用製品の開発、画像処理アルゴリズム開発、他。	○	○	○	○	電気	物理	情報	不問		回路設計などの基礎知識	English (TOEIC600以 上が望ましい)					若干名
123		ソフトウェア分野 Software Field	職種:ソフトウェア設計開発 Software Design engineer 業務内容:主にATMなどの金融機器端末を中心とする製品のアプリケーションソフ トの設計開発、エンタプライズ系アプリケーションの設計開発、他		○	○	○	情報			ロボット工学、システム工学		プログラミングなどIT分野の基礎知識	English (TOEIC600以 上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation	○	English (但し、原則 日本語)		5名程度
124		システムエンジニア Systems engineer	職種:システムエンジニア 業務内容:主にATMなどの金融機器端末を中心とする機器および周辺サービスの システムエンジニア(担当エリア:国内、海外共に募集)		○	○	○	情報	電気		不問		プログラミングなどIT分野の基礎知識	English (TOEIC600以 上が望ましい)	日常会話 /Daily conversation				若干名

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
125	日立産機システム Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd.	ドライブシステム 事業コース Drive Systems Division	職種:設計開発 業務内容:モータドライバのハード設計開発 事業部:ドライブシステム事業部 予定勤務地:習志野事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Servomotor-drivers.(logic,Main circuit) Division:Drive Systems Division Work location:Narashino Administrative Division		○	○		電気 Electricity	機械 Machinery		電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electrical or mechanical engineering							10名程度 (※) No.125 -145 の合計	
126			職種:設計開発 業務内容:サーボモータの設計開発 事業部:ドライブシステム事業部 予定勤務地:習志野事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Servomotors Division:Drive Systems Division Work location:Narashino Administrative Division		○	○		電気 Electricity	情報 Information	機械 Machinery	電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electrical or mechanical engineering								
127			職種:設計開発 業務内容:モータドライバのソフト設計開発 事業部:ドライブシステム事業部 予定勤務地:習志野事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Servomotor-drivers.(software) Division:Drive Systems Division Work location:Narashino Administrative Division		○	○		電気 Electricity	情報 Information	機械 Machinery	電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electrical or mechanical engineering								
128			職種:設計開発 業務内容:IoT対応向け電子回路設計・基板開発 事業部:ドライブシステム事業部 予定勤務地:習志野事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Electronic circuit design for IoT,substrate development Division:Drive Systems Division Work location:Narashino Administrative Division		○	○		電子工学 electronic engineering	情報 Information		電子・電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electronic, electrical engineering or mechanical engineering								
129			職種:設計開発 業務内容:小型ファンの設計開発 事業部:ドライブシステム事業部 予定勤務地:習志野事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Small blower Division:Drive Systems Division Work location:Narashino Administrative Division		○	○		機械 Machinery			機械系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical engineering								
130		受配電・ 環境システム 事業コース Power Distribution & Environmental Systems Division	職種:設計開発 業務内容:油入変圧器の設計開発 事業部:受配電・環境システム事業部 予定勤務地:中条事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Oil-immersed transformers Division:Power Distribution & Environmental Systems Division Work location:Nakajo Administrative Division		○	○		電気 Electricity	機械 Machinery		電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electrical or mechanical engineering								
131		受変電制御 システム 事業コース Power Distribution & Control Systems Division	職種:設計開発 業務内容:受変電設備の設計開発 事業部:受変電制御システム事業部 予定勤務地:勝田事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Receiving and transforming equipment Division:Power Distribution & Control Systems Division Work location:Katsuta Administrative Division		○	○		電気 Electricity	機械 Machinery		電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electrical or mechanical engineering								
132	職種:設計開発 業務内容:変電所の制御・保護装置設計 事業部:受変電制御システム事業部 予定勤務地:勝田事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of Control and protection equipment for Substaion Division:Power Distribution & Control Systems Division Work location:Katsuta Administrative Division			○	○		電気 Electricity	機械 Machinery		電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electrical or mechanical engineering									

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires	
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience			必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews			輸出 管理 規制 EAR
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications	Yes(○)			Language (If yes)			
133	日立産機システム Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd.	省力システム 事業コース Marking Systems and Hoist Systems Division	職種:設計開発 業務内容:ホイスト(クレーン)の制御設計開発 事業部:省力システム事業部 予定勤務地:多賀事業所 Job category:Design Development Job description:Control design development of rope hoists and chain hoists Division:Marking Systems and Hoist Systems Division Work location:Taga Administrative Division		○	○		電子工学 electronic engineering	電気 Electricity		電子・電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electronic, electrical engineering or mechanical engineering								10名程度 (※) No.125 -145 の合計	
134			職種:設計開発 業務内容:産業用インクジェットプリンタのシステム設計開発 事業部:省力システム事業部 予定勤務地:多賀事業所 Job category:Design Development Job description:System design Development of industrial inkjet printers Division:Marking Systems and Hoist Systems Division Work location:Taga Administrative Division		○	○		電気 Electricity	情報 Information		電子・電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electronic, electrical engineering or mechanical engineering				日常会話 /Daily conversation	○	English			
135			職種:設計開発 業務内容:産業用インクジェットプリンタの設計開発 事業部:省力システム事業部 予定勤務地:多賀事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of industrial inkjet printers Division:Marking Systems and Hoist Systems Division Work location:Taga Administrative Division		○	○		機械 Machinery			機械系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical engineering				日常会話 /Daily conversation	○	English			
136			職種:設計開発 業務内容:産業用インクジェットプリンタのインク設計開発 事業部:省力システム事業部 予定勤務地:多賀事業所 Job category:Design Development Job description:Ink-Design Development of industrial inkjet printers Division:Marking Systems and Hoist Systems Division Work location:Taga Administrative Division		○	○		化学 Chemistry			化学系の基礎知識 Basic knowledge of Chemistry				日常会話 /Daily conversation	○	English			
137			職種:生産技術 業務内容:産業用インクジェットプリンタ及びホイストの生産技術 事業部:省力システム事業部 予定勤務地:多賀事業所 Job category:Production Engineering Job description:Planning and design of company production line for industrial inkjet printers and rope hoists , chain hoists. Division:Marking Systems and Hoist Systems Division Work location:Taga Administrative Division		○	○		機械 Machinery			機械系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical engineering									
138			職種:品質保証 業務内容:品質保証 事業部:省力システム事業部 予定勤務地:多賀事業所 Job category:Quality Assurance Job description:Quality assurance of developed Products Division:Marking Systems and Hoist Systems Division Work location:Taga Administrative Division		○	○		情報 Information	電気 Electricity		情報・電気系の基礎知識 Basic knowledge of Information or Electricity									

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR	
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)		
139	日立産機システム Hitachi Industrial Equipment Systems Co.,Ltd.	空圧システム 事業コース 〔小型空気圧縮機〕 Air Compressor Systems Division 〔Small Size Air Compressor〕	職種:設計開発 業務内容:小型空気圧縮機の設計開発 事業部:空圧システム事業部 予定勤務地:相模事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of small-sized air compressors Division:Air Compressor Systems Division Work location:Sagami Administrative Division		○	○		機械 Machinery	電気 Electricity		機械・電気系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical engineering or electronics.								
140			職種:設計開発 業務内容:小型空気圧縮機用制御基板の設計開発 事業部:空圧システム事業部 予定勤務地:相模事業所 Job category:Design Development Job description:Control design development of small-sized air compressors Division:Air Compressor Systems Division Work location:Sagami Administrative Division		○	○		電気 Electricity	情報 Information		電子・電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electronic, electrical engineering or mechanical engineering								
141		空圧システム 事業コース 〔中型空気圧縮機〕 Air Compressor Systems Division 〔Medium Size Air Compressor〕	職種:設計開発 業務内容:中型空気圧縮機の制御設計 事業部:空圧システム事業部 予定勤務地:清水事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of medium-sized air compressors control systems Division:Air Compressor Systems Division Work location:Sagami Administrative Division		○	○		電気 Electricity	電子工学 electronic engineering	情報 Information	電子・電気・機械系の基礎知識 Basic knowledge of electronic, electrical engineering or mechanical engineering								
142			職種:設計開発 業務内容:中型空気圧縮機の機械設計 事業部:空圧システム事業部 予定勤務地:清水事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of medium-sized air compressors Division:Air Compressor Systems Division Work location:Shimizu Administrative Division		○	○		機械 Machinery	電気 Electricity		機械・電気系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical engineering or electronics.						10名程度 (※) No.125 -145 の合計		
143			職種:生産技術 業務内容:中型空気圧縮機の機械設計 事業部:空圧システム事業部 予定勤務地:清水事業所 Job category:Production Engineering Job description:Planning and design of company production line for medium-sized air compressors Division:Air Compressor Systems Division Work location:Shimizu Administrative Division		○	○		機械 Machinery	電気 Electricity		機械・電気系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical or electrical engineering								
144			職種:品質保証 業務内容:品質保証 事業部:空圧システム事業部 予定勤務地:清水事業所 Job category:Quality Assurance Job description:Quality assurance of developed Products for medium-sized air compressors Division:Air Compressor Systems Division Work location:Shimizu Administrative Division		○	○		機械 Machinery	電気 Electricity		機械・電気系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical or electrical engineering								
145	空圧システム 事業コース 〔大型空気圧縮機〕 Air Compressor Systems Division 〔Large Size Air Compressor〕	職種:設計開発 業務内容:大型空気圧縮機の設計開発 事業部:空圧システム事業部 予定勤務地:土浦事業所 Job category:Design Development Job description:Design Development of large-sized air compressors Division:Air Compressor Systems Division Work location:Tsuchiura Administrative Division		○	○		機械 Machinery	電気 Electricity		機械・電気系の基礎知識 Basic knowledge of mechanical or electrical engineering									

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires			
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR				
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)					
146	日立ハイテク ノロジーズ Hitachi High- Technologies Corporation	半導体計測・ 検査装置分野 Measurement & Inspection systems for semiconductors	職種:研究開発、設計開発 業務内容:半導体計測・検査装置の制御系、機構系研究開発・設計開発及び、アプリケーションの開発 事業部:評価システム製品本部(那珂地区) Category: Research & Development, Design & Development. Details: Research & development, design & development of control and mechanical systems. Application development. Division:Semiconductor Process Control Systems Product Div.(Naka)	○	○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	物理 Physics	情報 IT			English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business			○	5名程度			
147			職種:ソフトウェア設計開発 業務内容:半導体計測・検査装置のソフトウェア設計開発 事業部:評価システム製品本部(那珂地区) Category: Software design & development Details: Design & development of semiconductor measuring equipment and inspection equipment software Division:Semiconductor Process Control Systems Product Div.(Naka)			○	○	○	情報 IT	機械 Mechanical	電気 Electrical				English (TOEIC500以上が望ましい)	ビジネス /Business			○	若干名		
148			職種:品質保証 業務内容:電子線応用装置及び新事業装置の評価、品質保証 事業部:評価システム製品本部(那珂地区) Category: Quality Assurance Details: Evaluation and QA of electron beam application equipment and new business equipment Division:Semiconductor Process Control Systems Product Div.(Naka)				○	○		機械 Mechanical	電気 Electrical		不問 Not specified			英、中、韓いずれかが あると望ましい desirable to have language skills (either English, Chinese or Korean)	ビジネス /Business			○	若干名	
149		半導体 製造装置分野 Manufacturing systems for semiconductors	職種:設計・研究開発、設計開発 業務内容:半導体製造装置(エッチング装置)のプロセス、機構系、制御系の設計・開発 事業部:笠戸地区設計・生産本部 Category: Research & Development, Design & Development. Details: Design and development of processes, mechanical and control systems for semiconductor manufacturing equipment (etching equipment) Division: Kasado Design & Production Division	○	○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	物理 Physics	情報、金属、化学 Information, Material, Chemistry			English (TOEIC500以上が望ましい)	ビジネス /Business				5名程度			
150			職種:品質保証 業務内容:半導体製造装置(エッチング装置)の品質保証 事業部:笠戸地区設計・生産本部 Category: Quality Assurance Details: QA of semiconductor manufacturing equipment (etching equipment) Division: Kasado Design & Production Division				○	○	○	電気 Electrical	物理 Physics	機械 Mechanical	不問 No preference				ビジネス /Business				若干名	
151			職種:生産技術 業務内容:半導体製造装置(エッチング装置)の生産技術 事業部:笠戸地区設計・生産本部 Category: Production technology Details: Production technology of semiconductor manufacturing equipment (etching equipment) Division: Kasado Design & Production Division				○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	金属 Material	不問 No preference					ビジネス /Business				若干名
152		電子顕微鏡分野 Electron Microscope Systems	職種:設計開発 業務内容:電子顕微鏡の光学系、機構系、制御系設計開発及び、アプリケーション開発、製品デモオペレーション 事業部:科学システム製品本部(那珂地区) Category:Design & Development Details: Design & development of optical, mechanical and control systems for electron microscopes. Application development. Demonstration product operation. Division:Science Systems Product Div.(Naka)	○	○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	物理 Physics	情報 IT				English (TOEIC650以上が望ましい)	ビジネス /Business				○	5名程度	
153			職種:ソフトウェア設計開発 業務内容:電子顕微鏡のソフトウェア設計開発 事業部:科学システム製品本部(那珂地区) Category: Software design & development Details: Design and development of software for electron microscopes Division:Science Systems Product Div.(Naka)	○	○	○	○	○	情報 IT	機械 Mechanical	電気 Electrical					English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				○	若干名
154			職種:品質保証 業務内容:電子顕微鏡の新製品評価、品質保証 事業部:科学システム製品本部(那珂地区) Category: Quality Assurance Details: Evaluation and QA of newly produced electron microscopes Division:Science Systems Product Div.(Naka)					○	○	電気 Electrical	機械 Mechanical	情報 IT	不問 Not specified				English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				○

No	マッチング単位 Matching Field	マッチング フィールド Detail of Matching Field	主な職種・業務内容、事業部(所) Job・Division	専門性 Expertise										外国人留学生向け情報 For International Students					募集 人数 目安 Number of Hires	
				課程 Degree				主な学科(専攻) Major				能力・知識・経験等 Skill・Knowledge・Experience		必要な言語 (日本語以外) Language skill except Japanese	求める 日本語能力 Japanese language skill	外国語での面接可否 Foreign language in interviews		輸出 管理 規制 EAR		
				博士 Ph.D	修士 M	学部 B	高専 A	①	②	③	左記以外 Additional	必須 Requirement	あれば 望ましい Ideal Qualifications			Yes(○)	Language (If yes)			
155	日立ハイテク ノロジーズ Hitachi High- Technologies Corporation	ライフサイエンス (バイオ、 メディカル) ・質量分析装置分 野 Life Science (Biotechnology, Medical), Mass spectrometer	職種: 設計開発 業務内容: 医用・バイオ製品のシステム、機構系、電気系、制御系の設計開発及び、アプリケーションの開発 事業部: バイオ分析システム製品本部、医用システム製品本部(那珂地区) Category: Design & Development Details: Design & development of systems, mechanical, electrical and control systems for medical & biotechnology products. Applcaition development. Division: Bio Analytical Systems Product Div. , Medical Systems Product Div. (Naka)	○	○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	物理 Physics	金属、化学、バイオ、分析、情報 Metal, Chemsitry, Bio-Tech, Analysis, IT			English (TOEIC500以上が望ましい)	ビジネス /Business			○	10名程度	
156			職種: ソフトウェア設計開発 業務内容: 医用・バイオ製品ソフトウェア設計開発 事業部: バイオ分析システム製品本部、医用システム製品本部(那珂地区) Category: Software design & development Details: Design and development of software for medical and biotechnology products Division: Bio Analytical Systems Product Div. , Medical Systems Product Div. (Naka)			○	○	○	情報 IT	機械 Mechanical	電気 Electrical	数学 Mathematics			English (TOEIC500以上が望ましい)	ビジネス /Business			○	5名程度
157			職種: 品質保証 業務内容: 免疫自動分析装置・遺伝子の評価、品質保証 事業部: バイオ分析システム製品本部、医用システム製品本部(那珂地区) Category: Quality Assurance Details: Evaluation and QA of Immunological and genetic automatic analysers Division: Bio Analytical Systems Product Div. , Medical Systems Product Div. (Naka)			○	○	○	電気 Electrical	機械 Mechanical	化学 Chemistry	不問 Not specified			English (TOEIC500以上が望ましい)	ビジネス /Business			○	若干名
158		製品横断分野 Cross Sectional Products	職種: 設計開発・解析技術 業務内容: 製品分野をまたぐ設計技術(機械設計・解析技術、システム設計技術)、電子線応用装置およびライフサイエンス分析装置の機構系開発／組込制御システムの電気系設計・開発 事業部: 那珂地区生産本部(那珂地区) Category: Design & Development, Computer Aided Engineering Details: Design technology of cross sectional products (mechanical design, computer aided engineering, system design) Division: Naka Manufacturing Div. (Naka)	○	○	○		機械 Mechanical	電気 Electrical	情報 IT	物理 Physics			English (TOEIC500以上が望ましい)	ビジネス /Business			○	若干名	
159			職種: 生産技術 業務内容: ロボット技術開発、機械加工の要素技術開発 事業部: 那珂地区生産本部(那珂地区) Category: Production technology Details: Robotical technology development, elemental technology development of machining processing Division: Naka Manufacturing Div. (Naka)			○	○	○	機械 Mechanical	電気 Electrical	化学 Chemistry	土木 Civil Engineering				ビジネス /Business			○	若干名
160			職種: 品質保証 業務内容: 購入品品質管理、海外サプライヤー対応 事業部: 那珂地区生産本部(那珂地区) Category: Quality assurance Details: Quality management of purchase, communication with overseas suppliers Division: Naka Manufacturing Div. (Naka)				○	○	電気 Electrical	機械 Mechanical		不問 Not specified				ビジネス /Business			○	若干名
161	日立パワーデバイス Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd.		職種: 設計開発 業務内容: IGBTモジュールの設計		○	○		電気	機械	化学	不問			English					若干名	
162			職種: 設計開発 業務内容: 高耐圧ICの設計			○	○		電気	機械	化学	不問			English					
163			職種: 設計開発 業務内容: パワーダイオードの設計			○	○		電気	機械	化学	不問			English					
164	日立マネジメントパートナー Hitachi Management Partner, Corp.		職種: システムエンジニア 業務内容: 人事関連システムの開発・保守・運用 Development, Maintenance and Operation of our Human Resources Management System	○	○	○		情報			不問			プログラミングなどIT分野の基礎知識 English (TOEIC600以上が望ましい)	ビジネス /Business				5名程度	