|  |  |
| --- | --- |
| 職・教員名 | **研究分野** |
| 教授 一色　　剛  ISSHIKI Tsuyoshi | 高機能プロセッサ設計自動化、高セキュリティVLSI |
| 教授 植松　友彦  UYEMATSU Tomohiko | 情報理論、符号理論、通信理論 |
| 教授 尾形わかは  OGATA Wakaha | 暗号、署名、暗号プロトコル |
| 教授 奥村　　学  OKUMURA Manabu | 自然言語処理、テキストマイニング、Webテキスト処理、機械学習 |
| 特定教授 奥村　幸彦  OKUMURA Yukihiko | 移動通信、無線通信技術、無線通信ネットワーク |
| 准教授 小尾　高史  OBI Takashi | 医用画像再構成、医療情報ネットワーク、認証基盤、社会情報システム |
| 准教授 笠井　健太  KASAI Kenta | 符号理論、LDPC符号、空間結合符号 |
| 教授 金子　寛彦  KANEKO Hirohiko | 視覚情報処理、空間認識、眼球運動、異種感覚統合 |
| 准教授 北口　善明  KITAGUCHI Yoshiaki | 情報通信工学、次世代ネットワーク運用管理技術、ネットワークセキュリティ、  システム信頼性評価 |
| 教授 熊澤　逸夫  KUMAZAWA Itsuo | 神経回路モデル、認知科学、画像処理、画像符号化、パターン認識、  ユーザインターフェイス |
| 准教授 黒澤　　実  KUROSAWA Minoru | メカトロニクス、アクチュエータ工学、センシング工学 |
| 教授 小池　康晴  KOIKE Yasuharu | ヒューマンインタフェース、計算論的神経科学、運動制御・学習モデル |
| 准教授 佐々木　広  SASAKI Hiroshi | 計算機アーキテクチャ、コンピュータセキュリティ、コンピュータシステム、IoT、  ワークロード解析 |
| 特定教授 佐藤いまり  SATO Imari | 視覚情報工学、画像・光情報処理、反射解析、コンピュータグラフィックス |
| 准教授 實松　　豊  JITSUMATSU Yutaka | 無線通信、多元接続方式、物理層セキュリティ、深層学習によるMRI再構成 |
| 准教授 篠崎　隆宏  SHINOZAKI Takahiro | 音声認識、音声理解、教師なし学習、音声情報処理、機械学習 |
| 教授 杉野　暢彦  SUGINO Nobuhiko | GPGPU向けコンパイラ、自動コード並列化、信号処理システム実現 |
| 教授 鈴木　賢治  SUZUKI Kenji | 機械学習、ディープラーニング、コンピュータ支援診断、医用画像処理、  医用画像理解、人工知能 |
| 教授 Konstantinos Slavakis | 信号処理、機械学習、データアナリティクス |
| 教授 髙木　茂孝  TAKAGI Shigetaka | 集積回路、回路網理論 |
| 教授 髙橋　篤司  TAKAHASHI Atsushi | EDA、物理設計、次世代リソグラフィ |
| 准教授 田原麻梨江  TABARU Marie | 生体計測工学、業計測工学、医用工学、波動工学 |

**教員一覧**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 居室 | **電話**  **メールBOX** | **e-mail**  **URL** | **担当コース** |
| （大）南3号館521 | 03-5734-2842  S3-66 | isshiki@vlsi.ict.e.titech.ac.jp  www.vlsi.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館304 | 03-5734-3243  S3-53 | uematsu@ict.e.titech.ac.jp  www.it.ce.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館504 | 03-5734-3500  S3-67 | ogata.w.aa@m.titech.ac.jp  www.crypt.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟720 | 045-924-5067  R2-7 | oku@pi.titech.ac.jp  www.lr.pi.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館916 | - | okumuray@nttdocomo.com  www.radio.ce.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟326 | 045-924-5482  R2-60 | obi@isl.titech.ac.jp  www-obi.isl.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ  情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ |
| （大）南3号館418 | 03-5734-3902  S3-61 | kenta@comm.ce.titech.ac.jp  https://goo.gl/auzAzy | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）G2棟708 | 045-924-5292  G2-3 | kaneko.h.ab@m.titech.ac.jp  www.kaneko.ip.titech.ac.jp | 情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館312 | 03-5734-3354  S3-62 | kitaguchi@gsic.titech.ac.jp www.net.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟330 | 045-924-5291  R2-59 | kumazawa@isl.titech.ac.jp  kuma2.isl.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）G2棟614 | 045-924-5598  G2-32 | mkur@ip.titech.ac.jp  www.kurosawa.ip.titech.ac.jp | 電気電子系 電気電子ｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）J3棟1120 | 045-924-5054  J3-10 | koike@pi.titech.ac.jp  www.cns.pi.titech.ac.jp | 情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館519 | -  S3-69 | sasaki@ict.e.titech.ac.jp  titech-caras.github.io | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| 国立情報学研究所 | -  G2-12 | imarik@nii.ac.jp  research.nii.ac.jp/pbv | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
|  |  |  | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）G2棟804 | 045-924-5582  G2-2 | shinot@ict.e.titech.ac.jp  www.ts.ip.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ  情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ |
| （石）9 号館108 | 03-5734-3419  I7-5 | sugino@ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟523 | 045-924-5028  R2-58 | suzuki.k.di@m.titech.ac.jp  aibi.first.iir.titech.ac.jp | 情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
|  |  | kostas.slavakis@gmail.com  www.acsu.buffalo.edu/~kslavaki | 情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館416 | 03-5734-3030  S3-51 | takagi@ict.e.titech.ac.jp  www.ec.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館401 | 03-5734-2665  S3-58 | atsushi@ict.e.titech.ac.jp  www.eda.ict.e.titech.ac.jp/takahashi | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟713 | 045-924-5051  R2-25 | tabaru.m.ab@m.titech.ac.jp  tbr.pi.titech.ac.jp | 電気電子系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  電気電子系 電気電子ｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |

（大）：大岡山、（石）：石川台、（す）：すずかけ台

|  |  |
| --- | --- |
| 職・教員名 | **研究分野** |
| 准教授 永井　岳大  NAGAI Takehiro | 色彩工学、質感科学、視覚心理物理学 |
| 准教授 中谷　桃子  NAKATANI Momoko | ヒューマンコンピュータインタラクション、サービスデザイン、  コミュニケーション支援、ウェルビーイング |
| 准教授 中原　啓貴  NAKAHARA Hiroki | コンピュータアーキテクチャ、FPGA、AI、多値論理 |
| 教授 中村健太郎  NAKAMURA Kentaro | 超音波デバイス・超音波計測、光応用計測、光ファイバセンサ |
| 教授 中本　高道  NAKAMOTO Takamichi | ヒューマンインタフェース、嗅覚ディスプレイ、感性情報処理、センサ情報処理、匂いセンシングシステム、バイオセンサ |
| 教授 中山　　実  NAKAYAMA Minoru | 知覚認知、言語理解、ヒューマンファクタ、教育システム評価、教育工学 |
| 准教授 西尾　理志  NISHIO Takayuki | 無線ネットワーク、機械学習、無線センシング |
| 准教授 長谷川晶一  HASEGAWA Shoichi | バーチャルリアリティ、ヒューマンインタフェース、動力学シミュレーション、  力触覚、エンタテインメント工学 |
| 准教授 原　　祐子  HARA Yuko | IoT、組込みシステム、ハードウェア／ソフトウェア協調設計 |
| 教授 府川　和彦  FUKAWA Kazuhiko | 無線通信、信号処理、無線ネットワーク |
| 准教授 船越孝太郎  Funakoshi Kotaro | 自然言語処理,、マルチモーダル対話システム、  ヒューマン・マシン・インタラクション、機械学習 |
| 特任准教授 Daniel Berrar  Daniel Peter Berrar | データサイエンス、機械学習、統計学、バイオインフォマティクス、  システムバイオロジー |
| 特任教授 Petter Holme  Johan Petter Holme | ネットワーク科学、計算社会科学、デジタル疫学 |
| 准教授 松本隆太郎  MATSUMOTO Ryutaroh | 誤り訂正符号、情報理論、量子通信 |
| 教授 本村 真人  MOTOMURA Masato | リコンフィギュラブルハードウェア、知能コンピューティング、  ディープラーニングプロセッサ、アニーリングマシン |
| 教授 山岡　克式  YAMAOKA Katsunori | 情報通信ネットワーク（インターネット、電話網、新世代ネットワーク） |
| 教授 山口　雅浩  YAMAGUCHI Masahiro | 光工学、画像工学（マルチスペクトルイメージング、色再現、多原色ディスプレイ、  医用画像、３次元画像、ホログラフィ） |
| 教授 山田　　功  YAMADA Isao | 信号処理、機械学習、最適化、逆問題、データサイエンス |
| 准教授 劉 載勲  YU Jaehoon | 機械学習、コンピュータビジョン、ディープラーニングプロセッサ、  ハードウェアアクセラレータ |
| 准教授 吉村奈津江  YOSHIMURA Natsue | 脳情報デコーディング、ブレイン・マシン・インタフェース、脳波、  核磁気共鳴画像 |
| 准教授 渡辺 義浩  WATANABE Yoshihiro | コンピュータビジョン、拡張現実、デジタルアーカイブ、インタラクション |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 居室 | **電話**  **メールBOX** | **e-mail**  **URL** | **担当コース** |
| （す）G2棟710 | 045-924-5460  G2-1 | nagai.t.aa@m.titech.ac.jp  sites.google.com/view/tokyotech-ice-nagailab | 情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
|  |  |  | 情報通信系 ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞﾃﾞｻﾞｲﾝｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館410 | 03-5734-2919  S3-59 | nakahara@ict.e.titech.ac.jp  naklab.wpblog.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟718 | 045-924-5090  R2-26 | knakamur@sonic.pi.titech.ac.jp  www.nakamura.pi.titech.ac.jp | 電気電子系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  電気電子系 電気電子ｺｰｽ  情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ |
| （す）R2棟516 | 045-924-5017  R2-5 | nakamoto.t.ab@m.titech.ac.jp  silvia.mn.ee.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ  情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  電気電子系 電気電子ｺｰｽ |
| （大）西9号館821 | 03-5734-3234  W9-107 | nakayama@ict.e.titech.ac.jp  www.nk.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ  ｼｽﾃﾑ制御系 ｼｽﾃﾑ制御ｺｰｽ |
| （大）南3号館514 | 03-5734-2627  S3-49 | nishio@ict.e.titech.ac.jp  www.imc.cce.i.kyoto-u.ac.jp/~nishio | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟624 | 045-924-5049  R2-20 | hase@pi.titech.ac.jp  haselab.net | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館317 | 03-5734-2914  S3-50 | hara@cad.ict.e.titech.ac.jp  www.cad.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館918 | 03-5734-3126  S3-52 | fukawa@radio.ict.e.titech.ac.jp  www.radio.ce.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟529 | 045-924-5294  R2-7 | funakoshi@lr.pi.titech.ac.jp  www.lr.pi.titech.ac.jp/~funakoshi | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館 306 | -  S3-70 | daniel.berrar@ict.e.titech.ac.jp  www.berrar.com | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟 803 | -  R2-16 | holme@cns.pi.titech.ac.jp  petterhol.me | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館311 | 03-5734-3864  S3-54 | ryutaroh@ict.e.titech.ac.jp www.it.ce.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）J3棟1713 | 045-924-5653  J3-30 | motomura@ict.e.titech.ac.jp  www.artic.iir.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館308 | 03-5734-3763  S3-68 | yamaoka@ict.e.titech.ac.jp  www.net.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）G2棟914 | 045-924-5137  G2-28 | yamaguchi.m.aa@m.titech.ac.jp  www-oid.ip.titech.ac.jp | 情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （大）南3号館502 | 03-5734-2503  S3-60 | isao@sp.ict.e.titech.ac.jp  www.sp.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）J3棟1715-1 | 045-924-5658 J3-30 | yu.jaehoon@artic.iir.titech.ac.jp  www.artic.iir.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）R2棟810 | 045-924-5066  R2-16 | yoshimura@pi.titech.ac.jp  www.cns.pi.titech.ac.jp | 情報通信系 ﾗｲﾌｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｺｰｽ  情報通信系 情報通信ｺｰｽ |
| （す）G2棟716 | 045-924-5474  G2-31 | watanabe.y.cl@m.titech.ac.jp  www.vision.ict.e.titech.ac.jp | 情報通信系 情報通信ｺｰｽ |

（大）：大岡山、（す）：すずかけ台