



プラントエンジニアリング ASIA

持続可能な工場/プラント稼働を導く
新規建設・メンテナンス/スマート化関連ソリューションが集結！

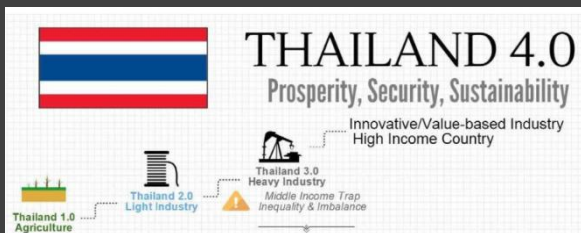
2 – 4 OCTOBER 2019 | BITEC, BANGKOK

CO-ORGANIZED BY



開催背景

持続可能な工場/プラント稼働を想定した建設需要/メンテナンスソリューション



- ・保全技術/テクノロジー(見える化)
- ・省人化(ロボット)
- ・環境配慮/水処理
- ・EEC地域における新規建設



Dr. Pasu Loharjun
Permanent Secretary
Ministry of Industry

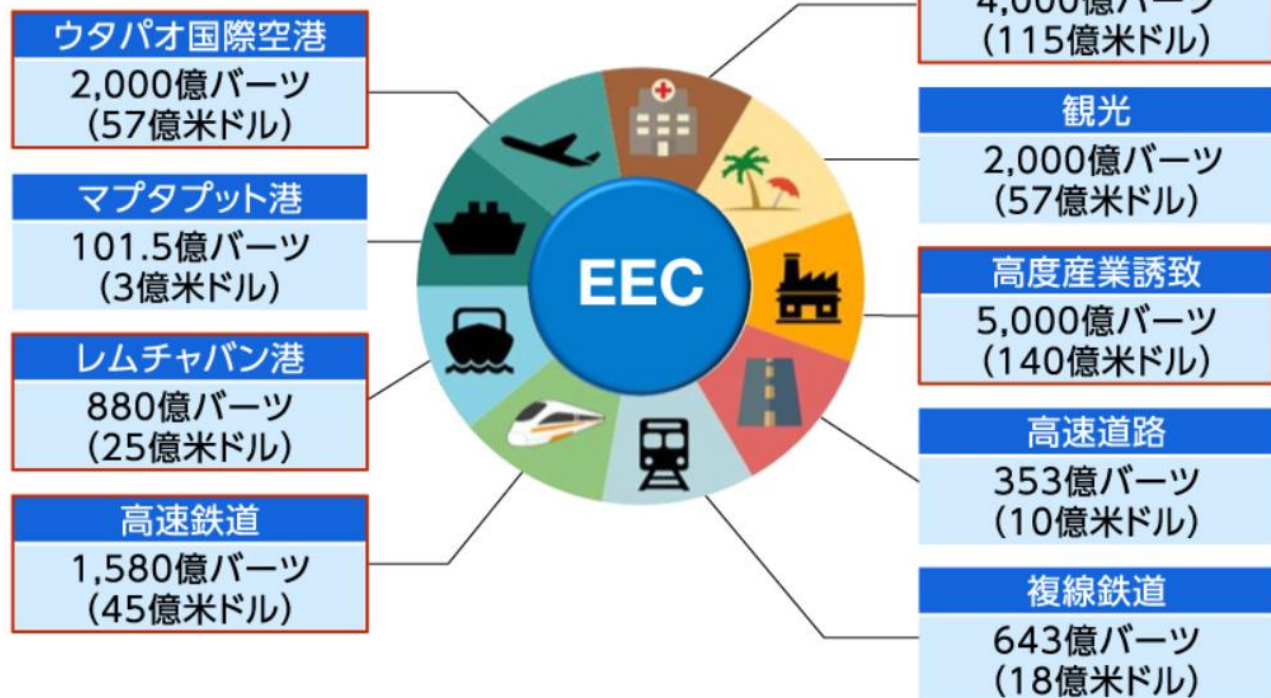
タイ工業省に位置する工場局では、現在「ファクトリー4.0」という、工場・化学プラントのスマート化やメンテナンスの高度化を目的としたプロジェクトを推進しています。

Maintenance & Resilience Asiaは、まさにこれらの分野におけるソリューションが日本を中心とした先進国から集結するイベントであり、「Thailand 4.0」を実現し、タイの発展に寄与する重要なイベントであると位置づけています。

タイ工業省は「ファクトリー4.0」プロジェクトと題し、タイ各地の主要工業地帯で工場/プラントの高度化に関するセミナーを開催予定

開催背景

■ EECの主要プロジェクト及び投資計画



みずほ銀行HPより抜粋
 ※みずほ銀行はEEC事務局と企業誘致に関する覚書を締結している

開催背景

日立ハイテク、タイにシェア工場（スマートファクトリー）サービスの合併会社を設立

2018/7/13 11:30

 保存  共有  印刷    その他▼

発表日:2018年7月13日

タイにおけるシェア工場（スマートファクトリー）サービスの合併会社を設立

株式会社日立ハイテクノロジーズ（執行役社長:宮崎 正啓/以下、日立ハイテク）の100%子会社であるHitachi High-Technologies(Singapore)Pte.Ltd.（取締役社長:内山 徹也/以下、HTS）は、タイの工業団地開発最大手企業であるAmata Corporation Public Company Limited（以下、アマタ社）と、「Hitachi High-Tech Amata Smart Services Co.,Ltd.（以下、HTAS）」を合併で設立し、スマートファクトリー技術を導

タイにてオレフィンプラント拡張プロジェクトを受注

2018年7月19日

東洋エンジニアリング株式会社（TOYO、取締役社長 永松 治夫）は、タイSCGケミカルと米国ダウ・ケミカルとの合併会社であるマプタブット・オレフィンによるオレフィン増産プロジェクトの設計・調達サービスを受注しました。

このプロジェクトは、既存プラントのオレフィン生産量を現在の年産170万トン（エチレン同90万トン、プロピレン同80万トン）から35万トン増産することを目的としています。新設するプラントはタイ、ラヨン州マプタブットの既存プラントの隣接地に建設され、2021年の完成を予定しています。

本契約は、昨年半ばにTOYOが受注し遂行してきたFEED（基本設計）に続く設計と機器資材調達業務です。TOYOがSCGケミカルとの間に長年培ってきた信頼関係と、FEED業務における様々な提案がお客様に評価されて受注に至ったものです。

TOYOは主力商品であるエチレンプロジェクトのビジネス拡大に注力しており、本プロジェクトは、現在遂行している米国、マレーシア、トルクメニスタンに続く46基目のエチレンプラントとなります。またタイ国内においては、NPC（現在PTTGC）、ラヨン・オレフィン（SCGケミカルの子会社）、PTTポリエチレンに続く4番目のエチレンプラントです。TOYOはタイも含めて、急速に発展する東南アジアにおける石油化学産業の発展に貢献してまいります。

タイで高機能樹脂製造プラント建設プロジェクトを受注

日揮株式会社（JGC CORPORATION）（代表取締役会長CEO 佐藤雅之、本社 横浜市西区みなとみらい2-3-1）は、タイにおいて株式会社クラレ（以下「クラレ社」）、PTT Global Chemical Public Company（以下「PTT GC社」）、住友商事株式会社（以下「住友商事」）が推進する高機能樹脂製造販売事業（以下「本事業」）向け化学プラント建設プロジェクトを受注しましたのでお知らせします。

開催概要：メンテナンスレジリエンスアジア/プラントエンジニアリングアジア

会期	2019年10月2日(水)～4日(金) 10:00～18:00
イベント形式	展示会 & カンファレンス
会場	BITEC Hall 100
主催者	(一社) 日本能率協会、Exposis
共催	タイ工業省 タイ運輸省
協力	タイ工業連盟
カンファレンスパートナー	チュラロンコン大学工学部

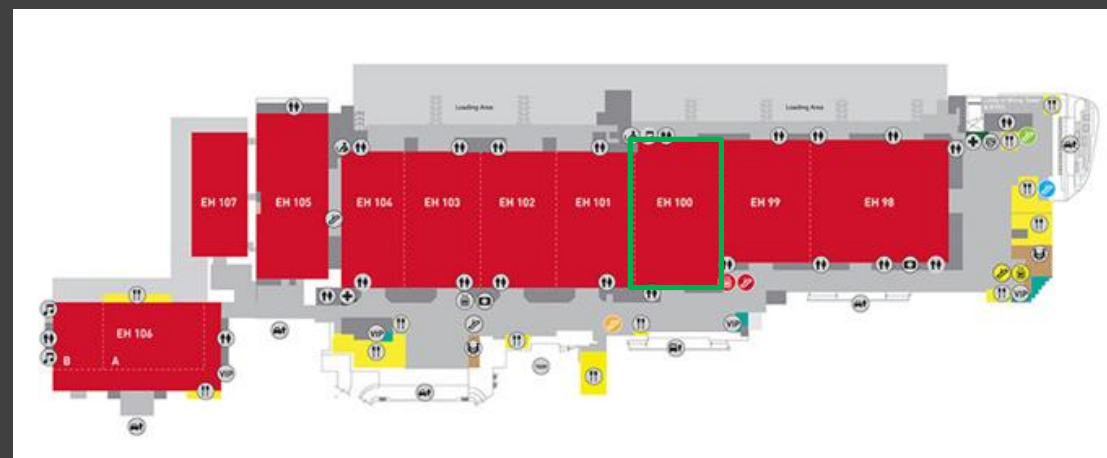
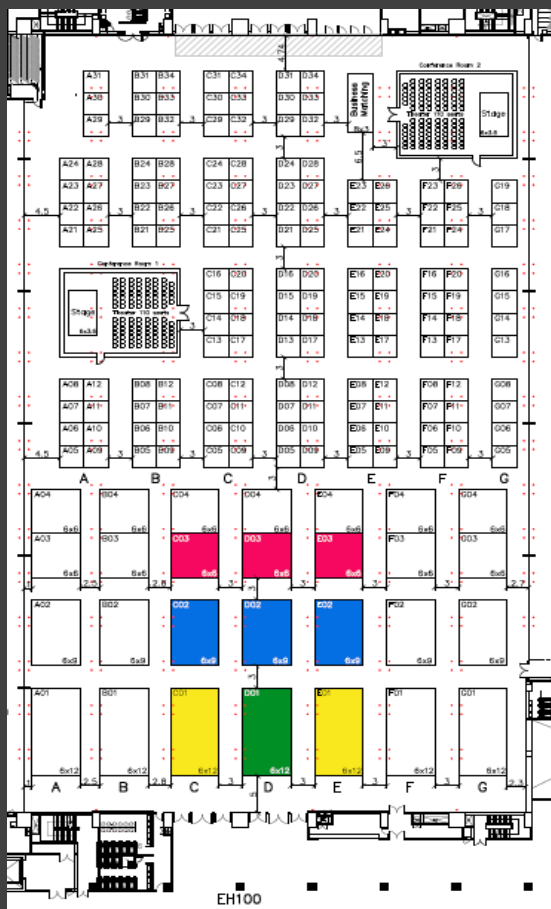
メンテナンス&レジリエンス ASIA

- 工場・化学プラントメンテナンスゾーン
- 環境対策・水処理対策 特別企画
- 社会インフラ建設・メンテナンスゾーン
- サプライチェーンソリューション

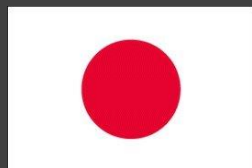
【同時開催展】プラントエンジニアリング ASIA

- プラントエンジニアリング、システムソリューション
- 化学機械、粉粒体機器
- プラント部材・設備、化学品物流機器 -制御・計測、安全機器
- マイクロ化学プロセス・機器

開催概要：メンテナンスレジリエンスアジア/プラントエンジニアリングアジア



主要出展国



日本



タイ



中国



韓国



シンガポール

タイ現地政府及び関係機関が主催団体です！

タイ政府(運輸省・工業省)をはじめとした、タイ現地産学官からの強力なバックアップを得て、本展示会は開催されます！

共催



カンファレンス
戦略
パートナー

CHULA ENGINEERING
Foundation toward Innovation

公式
サポーター



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

THAILAND
REDEFINE
YOUR BUSINESS EVENTS



出展品目及び想定される来場者

出展ゾーン



工場・プラント メンテナンス技術 / 設備・システム



インフラメンテナンス技術 / 資材



メンテナンス支援サービス



労働安全衛生



高機能物流システム・サービス

【同時開催展】

プラントエンジニアリング ASIA

来場者層

Job Title

経営者、支店長、現場監督者、保全/維持管理責任者、
公共事業を発注する政府関係者、建設ゼネコン
をはじめとした、タイおよび現地日系企業・団体の決裁者

Industry

自動車、化学、食品、ITデバイス・電気
鉄鋼、機械、製造、電力、建設、施設管理
物流、交通業界 など



来場プロモーションについて

- 日本国内の業界関係機関を通じたプロモーション
- タイ現地の産学官ネットワークを通じたプロモーション
- カンファレンス企画委員会を通じたプロモーション



CHULA ENGINEERING
Foundation toward Innovation



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
THE FEDERATION OF THAI INDUSTRIES

THAILAND
REDEFINE
YOUR BUSINESS EVENTS

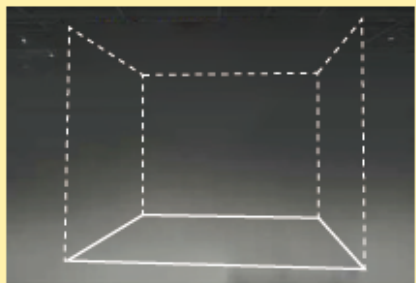


- 招待状、E-DM
- 業界メディアを通じた大々的プロモーション
- ウェブやSNSを通じたデジタルマーケティング

出展費用

スペースのみ

(9 m²あたり)



早期
(2019年3月29日まで) **JPY 319,680**

通常 **JPY 349,650**

パッケージ 標準ブース

(9 m²あたり)



JPY 399,600

出展料金に含まれるもの

- ・受付デスク × 1
- ・椅子 × 2
- ・ゴミ箱 × 1
- ・蛍光灯 × 1
- ・照明 (100W) × 2
- ・電球 (5-Amp) × 1
- ・カーペット

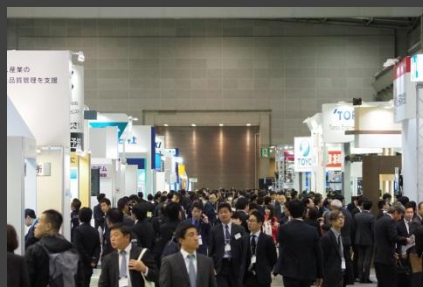
その他、ブース装飾を日本語で発注できるオフィシャルパートナーも紹介させていただきます

தெலிபாஸ்



JMAが有する日本でのノウハウを最大限に活用したイベントマネジメントを提供します！

60年以上に渡って日本にて開催してきたメンテナンス関連展示会での経験とデータベース



日本能率協会が有する協力なネットワークを本展示会でも最大活用します！

- タイで工場・プラント向けにコンサルティングを提供するグループ会社、
JMAC (JMA Consultant)との連携
- 600名以上のタイ現地一流現場監督者が集うJMA主催国際会議、
GMCA (Genba Management Conference & Award) とのコラボレーション



プレイベント: メンテナンスショーケース & フォーラム @ GMCA

 Mainmark Ground Engineering Co., Ltd.	 NEW TECH Co., Ltd	 TOYOTA MATERIAL HANDLING (THAILAND) Co., Ltd.
 Hitachi Asia (Thailand) Co., Ltd.	 Thai ORIX Leasing Co., Ltd.	 Fujitsu Engineering Technologies Limited
 ASPROVA CORPORATION	 YOKOGAWA (Thailand) Ltd.	 HANWA CO., LTD
 MOVE (THAILAND) CO., LTD.	 NOE Asia Pacific Co., Ltd./ 日本音響エンジニアリング (株)	 ASAHI KASEI ENGINEERING CORPORATION
 TOSHIBA PLANT SYSTEMS & SERVICES CORPORATION TOSPLANT ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	 TORQUE SYSTEM Co., Ltd	 Metropolitan Expressway Company Limited





プラントエンジニアリング ASIA

MAINTENANCE AND RESILIENCE SYSTEMS AND PRODUCTS
FOR INDUSTRIAL AND SOCIAL INFRASTRUCTURE

2 – 4 OCTOBER 2019 | BITEC, BANGKOK

タイ→アセアンにかけてのビジネス拡大に！

メンテナンス&レジリエンスASIA/プラントエンジニアリングASIA 事務局
E-mail: mra@jma.or.jp
TEL: 03-3434-1988

CO-ORGANIZED BY

