

KKEセミナーフェア2019

in Osaka



**11.14** (\*) 12:00 open / 13:10 start

**11.15** (金) 9:30 open / 10:00 start コンファレンスプラザ大阪御堂筋

当社は創業以来、建設・通信・製造分野をはじめ 様々な分野で、安全・安心の実現、利便性・効率性の向上 を目指して、エンジニアリングコンサルティング、プロダクツサービスを提供してまいりました。近年は、技術 の進展と社会生活の変化に対応すべく、IoTを活用したソリューションも展開しております。

そのような中、KKEセミナーフェア2019 in Osaka を開催いたします。各種分野でご活躍の研究者の方々や 実業界でご活躍の方々に最新の知見や価値ある取り組みについてご講演いただくとともに、当社の幅広い分野で の最新の取り組みについてご紹介させていただきます。

お客様の貴重なお時間ではありますが、是非ご来場いただいて、当社の目指す方向性に『共感』していただく ことが、私たちの願いであります。ご来場を心よりお待ち申し上げます。

> 2019年10月吉日 株式会社構造計画研究所 KKEセミナーフェア2019 in Osaka 事務局一同

## 申込方法

- ・受講には事前の登録が必要です。 ・下記サイトにて登録いただけます。 ・当日は受講票とお名刺2枚をお持ちください。
- イベント詳細・申込はこちらから

https://www.kke-sfo2019.jp/



## アクセス



〒541-0048 大阪市中央区瓦町3-5-7 NREG御堂筋ビルB1階

地下鉄御堂筋線 「本町駅」3番出口から 徒歩5分

お問い合わせ 株式会社構造計画研究所

西日本営業部 セミナーフェア 事務局 TEL <受付時間 平日10:00-18:00 (土日祝休み) > 06 - 6226 - 1231

seminar\_fair2019@kke.co.jp

構造計画研究所

13:10-13:30

主催者挨拶

株式会社構造計画研究所 代表執行役副社長 渡邊 太門

13:30-15:00

インフラ×デジタル

鉄道の維持管理分野に<u>おける</u>

ICT活用・検討事例のご紹介

- ル西日本コンサルタンツ株式会社 フェイノールロロボコンフルブシット Πシステムデザイン部 システム&テクノロジーG 課長代理 清水 智弘

災害×リスク管理

地震被害軽減のための強震動予測 多様な被害地震への挑戦へ

京都大学 複合原子力科学研究所 特任教授

釜江 克宏 氏

人間×デジタル

人生100年時代の脳の健康を目指して

株式会社NTTデータ経営研究所 情報未来イノベーション本部 先端技術戦略 ユニット シニアマネージャー (前内閣府ImPACTプログラム PM)

山川 義徳

PDCAでは遅い!俊足で回すサプライ チェーン・マネジメント

製造×IoT

株式会社構造計画研究所 製造BPR営業部

14:00-14:50

野本 真輔

15:30-17:00

耐候性鋼橋梁の維持管理

山口大学大学院 創成科学研究科 教授

麻生 稔彦 氏

総務部から見たBCP 〜3.11後のBCP対策と熊本地震 体験談~

株式会社構造計画研究所 役員室 シニアアドバイザー(元総務部長) 杉本 章

境界の存在としてのアンドロイド: 大阪大学が仕掛けたヒトとロボッ トの新しい関係。

名古屋大学 工学研究科 准教授

小川 浩平 氏

第4次産業革命の先にある,人間 と機械の新たな関係

株式会社日立製作所 研究開発グループ生 産イノベーションセンター 主管研究長 野中 洋一 氏

11.15 (金) open 9:30

展示コーナー 9:30-17:00

製品のデモや新しい取り組みをご紹介します

製造×シミュレーション

最適化×柔軟素材×AMによる検査 ロボット機構の簡素化と軽量化

10:00-10:50

建設×デジタル

BIMが生み出す設計・施工におけ る生産性向上への期待

株式会社構造計画研究所

**住環境営業部** 後藤 孝二 社会×データ活用

- タサイエンスを用いた人の 行動理解による意思決定の高度化

太田 悠太

株式会社構造計画研究所

創造工学部

製造×品質

FMEA・品質作りこみも大転換期へ ~自動車業界への要請例~

株式会社構造計画研究所 宮本 秀徳

品質安全デザイン室

福岡県工業技術センター 専門研究員

10:00-11:30

奥村 克博 氏

11:00-11:50

建設・FM分野における3Dスキャン 技術の活用事例について

株式会社構造計画研究所 NavVisビジネス推進チーム

坂上 裕信

工学的アプローチによる トラック輸送効率向上

株式会社構造計画研究所 ソーシャル・ロジスティクス戦略部 池水 憲治 AIは使えるのか!? 品質管理・保証におけるデータ活用

とその効果

株式会社構造計画研究所 滝 勇太 loEビジネス推進部

13:00-13:50

建設×デジタル

建設分野におけるAI・デジタル 技術活用に向けた取り組み

株式会社構造計画研究所 loEビジネス推進部 部長 井野 昭夫 製浩×诵信

製造現場の無線導入/運用を支援 する環境計測・シミュレーション

株式会社構造計画研究所

通信システム部 室長 井下 貴仁

14:00-14:50

構造設計部門の取組み~デジタ ル技術の活用および研究活動~

株式会社構造計画研究所 石塚 広一 構造設計2部 部長

製造業における電波・電磁界の見 える化事例〜電波伝搬・電磁界解 析の活用法〜

株式会社構造計画研究所 情報通信営業部 部長 **淺沼 雅行** 

13:00-14:30

製造×品質

多品種混流生産の製品検査<u>における</u> コンフィグレータの活用事例

コベルコ建機株式会社 ICT推進部 ものづくりグループ グループ長

宍戸 義昭 氏

製造×シミュレーション

日本発メッシュレス粒子法ソフト ウェアの魅力と将来展望

プロメテック・ソフトウェア株式会社 代表取締役社長

角家 強志 氏

15:00-15:50

建設×デジタル

建築土木分野における非接触 ひずみ変位計測技術(デジタル 画像相関法)の事例紹介

株式会社構造計画研究所 製造企画マーケティング部 高根 健一 建設×InT

loTデバイスを活用したスマートア クセスコントロール〜無人ホテル を事例として〜

株式会社構造計画研究所 住環境営業部 エバンジェリスト 池田 修-

16:00-16:50

住宅情報 × loT インスペクション業務の働き方

山本 大輔

事業開発部 室長

社会×エネルギー

脱炭素社会に向けた環境貢献 ソリューション

大和エネルギー株式会社 経営戦略室 電力事業部 執行役員 室長 事業部長

島川 知也 氏

15:00-16:30

製告×シミュレーション

3D-CADの自動設計化とモデルベー ス開発(MBD)の取組み

株式会社日本製鋼所 広島製作所 技術開発部 担当部長 博士(工学)

富山 秀樹 氏

※都合によりプログラムは変更になる場合がございます。最新情報はWEBサイトにてご確認ください。