

令和2年2月吉日

## 第9回 i-Construction システム学寄付講座セミナー

東京大学大学院工学系研究科  
i-Construction システム学寄付講座

拝啓 時下、皆様におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。  
平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび第9回のセミナーとして建設現場における施工計画・管理支援システムについて演算工房より林様、藤田様をお招きし、ご講演いただきます。

同社は建設現場、特にトンネル工事（NATM、シールド）の施工計画・管理支援のためのシステム構築を実践してきた会社です。このシステムには、トンネル坑内計測技術、データ集約技術、データ可視化技術など多岐にわたる技術が必要になります。本セミナーでは、こういったシステムに不可欠な要素技術について具体例を交えてご説明いただくとともに、データの利活用の事例として、トンネル建設機械のマシンガイダンスや遠隔立会システムについてご説明いただきます。

さらに産学連携の事例としてカルフォルニア大学バークレー校との共同研究「AI 技術のトンネル建設現場への活用」についても合わせてご紹介いただきます。

### 記

日 時 : 令和2年3月19日(木) 16時00分~17時30分(講演1時間、質疑30分)

場 所 : 東京大学工学部1号館15号講義室

コロナウイルスの影響により Web セミナーに変更します。参加希望の方は、URL から参加登録をお願いします。2 ページに Web セミナー用の URL を記載いたします。

参 加 費 : 無料

定 員 : 100 名

登 壇 者 :

株式会社演算工房 代表取締役 林 稔 様 (写真左)

株式会社演算工房 本社開発部 AI エンジニアグループ長 藤田裕司 様 (写真右)



参加希望の方は、下記フォームから必要事項をご入力ください。

[https://docs.google.com/forms/d/1YT4Gym-xAGrRaMmxRxeAo4OF\\_aoe208V5TRAcQHax30](https://docs.google.com/forms/d/1YT4Gym-xAGrRaMmxRxeAo4OF_aoe208V5TRAcQHax30)

なおフォームへ接続ができない場合は、他のネットワーク環境で接続をお試しく下さい。

※ 懇親会は Web セミナーのため実施しません。

**【Web セミナー閲覧・質問用 URL】**

Web セミナーの閲覧・質問用 URL を下記に記載いたします。当日、セミナー開始時刻（16:00）になりましたら下記 URL へアクセスしてください。

---

Web セミナー閲覧用 URL (Youtube 配信) : <https://youtu.be/pMr8qMTTp08>

質問用 URL(Slido) : <https://app.sli.do/event/5zoniibp>

---

当日、不具合などございましたら下記までご連絡ください。

i-Construction システム学寄付講座 松下 (mail: [matsushita@i-con.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:matsushita@i-con.t.u-tokyo.ac.jp))