

令和2年1月吉日

## 第8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8回のセミナーとしてBIM/CIMを支える様々なソリューションについて、Dassault Systems、CAD Makers Technology、Bentley Systems から講師をお招きし、ご講演いただきます。現在推進されている i-Construction では設計、施工、維持管理段階において効率的に情報をやり取りするため、3次元プロダクトモデルの利活用に関わる新たなソリューションが開発されています。

Dassault Systems の清水様からは、同社が提供するパラメトリックデザインや施工シミュレーションなどを実現する CATIA についてご紹介いただきます。CAD Makers Technology の古畑様からは、CATIA を用いた具体的な事例として「4D シミュレーションによる工程の短縮の検討」や「セグメントのバーコードを用いた3Dモデル上トラッキング」などの紹介をしていただきます。

Bentley Systems の津高様、松浦様からは事業計画から維持管理までを包含したデジタルツインの紹介や、異種のCADで作成されたモデルや属性情報を共有・相互運用するためのソリューションである imodel.js についてご紹介いただきます。

皆様の奮ってのご参加をお待ちしております。

### 記

日 時 : 令和元年2月21日(金) 16時00分~18時30分

場 所 : 東京大学工学部1号館15号講義室

参 加 費 : 無料

定 員 : 100名

登壇者:

Dassault Systems シニアソリューション・コンサルタント

清水 卓宏 様

CAD Makers Technology

石津 優子 様

Bentley Systems Regional Director 副社長

津高 浩 様

Bentley Systems Senior Application Engineer

松浦 左津志 様

開催プログラム：

1) 16:00 冒頭あいさつ

東京大学工学系研究科 社会基盤学専攻 教授  
小澤 一雅

2) 16:10～16:20

BIM/CIMを支えるソリューションとフィンランドの事例

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

3) 16:20～16:50

3DEXPERIENCE / CATIA によるシビルデザイン手法と事例紹介

事例：パシフィックコンサルタンツ様の取り組み

Dassault Systems シニアソリューション・コンサルタント  
清水 卓宏



4) 16:50～17:20

プログラミングを用いた設計手法・建築生産の可能性と未来

事例：デジタルツインとオートメーションツール

CAD Makers Technology  
石津 優子



5) 17:20～17:50

Bentley Systems のデジタルツインと imodel.js (仮題)

Bentley Systems Regional Director 副社長  
津高 浩

Bentley Systems Senior Application Engineer  
松浦 左津志



6) 17:50～18:30

質疑応答

~~終了後、懇談会（実費負担）を開催予定です。~~

※コロナウイルス集団感染予防のため懇親会は中止いたします

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/16di-zwIJ36RG6fPDwicpGyqhO3N8ZhOH3zirm1YspyM/>