



令和8年2月16日  
大臣官房参事官(イノベーション)グループ

## 建設分野におけるフィジカルAI・AIロボティクスの活用に向けたWGを開催します

～更なる省人化、安全性向上、維持管理の高度化を実現～

国土交通省では、建設現場の省人化を進めるため、「i-Construction 2.0」を推進し、また、政府では、AIロボティクス戦略の策定に向けた検討を進めています。

今般、フィジカルAI等の進展を踏まえ、建設プロセスの変革も含め、更なる省人化、安全性向上、維持管理の高度化の実現に向けて、産学官関係者参画のもと、建設分野におけるフィジカルAI・AIロボティクス活用に向けたWGを開催し、議論を加速化します。

国土交通省では、i-Constructionが目指す生産性向上、働き方改革並びに多様な主体による持続可能な建設業の実現を目指し、建設技能者が働きやすい環境の構築、安全性と生産性の向上に資する新たな技術の導入について検討を行っています。

この度、WGを設置し、フィジカルAI等の進展を踏まえ、建設プロセスの変革も含め、他分野で普及が進みつつあるフィジカルAI・AIロボティクスの建設分野への導入に向けた議論を加速化します。

日 時：令和8年2月18日（水）13:30～15:30

場 所：東京都港区芝公園3丁目5-8

機械振興会館6階 6-68会議室（web会議併用）

議 題：（1）建設分野におけるフィジカルAI・AIロボティクスの活用について  
（2）人間拡張技術の調査報告等

委員名簿：別紙のとおり

取材等：会議は非公開としますが、報道機関に限り会議冒頭のみ傍聴・カメラ撮りが可能です。

傍聴・カメラ撮りを希望される報道機関の方は、2月17日（火）14:00までに、以下の申し込みフォームによりお申し込みください。

（申し込みフォーム）<https://forms.office.com/r/RfykjjsVJh>



フォーム QR コード

なお、会議資料は、後日以下の国土交通省HPにて公開予定です。

[https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei\\_constplan\\_tk\\_000036.html](https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000036.html)

### 【問合せ先】

大臣官房 参事官（イノベーション）グループ 施工企画室 課長補佐 能登、係長 吉崎  
代表：03(5253)8111（内線22432、22433）、直通：03(5253)8285

## 委員名簿

小林 泰三 立命館大学 理工学部 環境都市工学科 教授（副WG長）  
建山 和由 立命館大学 総合科学技術研究機構 教授  
永谷 圭司 筑波大学 システム情報系 教授  
西尾 真由子 筑波大学 システム情報系 構造エネルギー工学域 准教授  
松尾 亜紀子 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 教授  
油田 信一 芝浦工業大学 SIT 総合研究所 特任研究員（WG長）

五十音順、敬称略