

TDBC

運輸デジタルビジネス協議会
Transportation Digital Business Conference

TECHNOLOGY
PEOPLE
SUSTAINABLE
FUTURE

e建機[®]チャレンジ2026

未来と現在をつなぐ、超遠隔施工

— 競争から共創・協調へ —

10/1-7 全国労働衛生週間 遠隔化 × 安全衛生 × 新しい働き方

安全で健康に、誰もがいきいきと働ける建設現場の実現に向けて



危険作業の遠隔化
労働災害の
未然防止



遠隔 × 可視化
安全衛生管理の
高度化



新しい働き方
担い手確保・
ウェルビーイング

2026.10.2 FRI — 10.3 SAT

DAY1 官公庁・業界

制度 × 運用 × 安全 × 教育

DAY2 一般・学生

体験 × 競技 × 未来の人材

つなぐ、
建設の未来へ

PEOPLE × TECHNOLOGY
FOR A SAFER TOMORROW

CHIBA
CONSTRUCTION
FIELD

主催
TDBC WG07
(運輸デジタルビジネス協議会)

後援
国土交通省
一般社団法人 日本建設機械工業会 (CEMA)
一般社団法人 日本建設機械施工協会 (JCMA)

人をつなぎ、
現場を変えていく。

UNIQUE
CONSTRUCTION
FOR A BETTER SOCIETY

なぜ、e建機チャレンジなのか

つながる技術で
ひらく、
持続可能な未来。

遠隔操作を『技術』から『社会実装』へ

動かせる



現場で使える



社会に実装する



施工



災害対応



安全



新しい働き方

重要なのは、遠隔操作という技術そのものではなく、
施工や災害対応の現場で生かし、**社会に実装していくこと。**

一つの企業・一つの技術ではなく、**それぞれの技術や知見を持ち寄ることが必要。**

e建機® チャレンジ = 社会実装に向けた『実証の場』

現場がつながる。
社会が動き出す。

CONSTRUCTION
FOR A BRIGHTER
SOCIETY

ともに挑み、
ともに創る。

PEOPLE
TECHNOLOGY
A BETTER
TOMORROW

競争から共創・協調へ

PEOPLE
TECHNOLOGY
A BETTER
TOMORROW

競争から、共創・協調へ。

異なる技術が、同じフィールドに集う。

つなぐ、
建設の未来へ

CONSTRUCTION
FOR A BRIGHTER
SOCIETY

HITACHI

日立建機

遠隔操縦建機

技術で
つながる。
現場が広がる。

KOMATSU

遠隔操縦建機

異なる力が
重なり、
社会を動かす。

企業や技術の垣根を越えて、一つの場をつくる。

WG07メンバーの協力により
遠隔操縦建機2台による競技が実現

e建機®チャレンジ = 社会実装に向けた『共創の場』

ともに挑み、
ともに創る。

見るから、考えるへ。

— 遠隔化・自動化の現在地と、これからをともに —

01 KNOW 知る



基調講演

国土交通省
施工自動化企画官 菊田様より、
国が目指す建設施工の
遠隔化・自動化の方向性を
ご紹介いただきます。

02 SEE 見る



実装事例・技術紹介

遠隔化・自動化に関する
最新の事例や技術・
ソリューションをご紹介します。

03 EXPERIENCE 体験する



遠隔操作体験

実際に遠隔操作を
体験していただき、
その可能性と面白さを
感じていただきます。

04 DISCUSS 議論する



パネルディスカッション

遠隔化・自動化の現在地、
社会実装に向けた課題、
そして、それを担う新しい人材の
創出や育成について、
有識者の皆さまと議論します。

共に考え、動かす。

— 安全で持続可能な建設の未来へ —

今日、皆さんと考えたい3つのこと。

01

自分たちの現場なら、
どう使える？



02

災害時に、
どう生かせる？



03

誰と組めば、
実現できる？



技術で
つながる。
人で広がる。
未来が動き出す。

—— 技術を『すごい』で終わらせず、社会実装へつなげる視点を。 ——

人をつなぎ、
現場を変え、
よりよい社会をつくる。

未来と現在をつなぐ、超遠隔施工

—— 競争から共創・協調へ ——