

第30回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

【発表No. B04】

論文No.	B04
タイトル	建設現場における屋内位置認識システムの開発
所属・名前	株式会社竹中工務店 松田 耕 株式会社朝日興産 吉田 真悟 株式会社竹中工務店 杉本 俊介 株式会社竹中工務店 今枝 賢志朗
キーワード	① 屋内位置認識技術 ② ビーコン ③ IoT
<p>本開発では、建設現場に低コストで適用できるひとつものの位置認識技術を開発した。また、ニーズの強い業務として「工事写真管理」と「高所作業車管理」に着目し、本位置認識技術を活用できる建設現場向けアプリケーションを開発した。開発したシステムを複数のプロジェクトに適用して効果を検証した。</p> <p>今後は、生産情報を事業主と共有する仕組みや位置認識技術の本設利用も検討し、都市のインフラとしての社会貢献を目指す。</p>	