

TNプロジェクト 10月例会 議事録

項目	詳細
----	----

参照
元

開催日時	2025年10月19日(日) 午前9:30 ～ 午前11時 (日本標準時/予定)
------	--

場所	Zoom会議
----	--------

主催者/座 長	鐘ヶ江 正己 氏 (技術士 (電気電子・応用理学))
------------	--------------------------------

臨時総会 成立要件	会員16名中13名 (出席10名、委任状3名) の参加で成立
--------------	----------------------------------

講演者	小島 義包 氏 (技術士 (建設)、博士 (工学) /西日本工業大学教授)
-----	---

演題	ZEBからウェルネスへ ～照明の役割～
----	---------------------

特記事項	講演資料は、大林組所属時の発表資料を基にしており、プロジェクト外 秘として取り扱いに配慮すること (第三者への配信禁止)
------	---

要約 (200字程度)

TNプロジェクトは臨時総会で日本技術士会への申請を承認した。講演では、小島教授 (西日本工業大学) がZEB ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) とウェルネス (健康・快適性) をテーマに、大林組技術研究所のZEB事例を紹介した。ZEB達成には照明 (TAL や空調の徹底した省エネが必須であり、WELL認証で必須のEML メラノピック等価照度) の計測結果から、高照度設定では夜間も覚醒状態が続く可能性が示された。今後は、省エネに加え、EMLなど新たな知見に基づいた照明制御技術の開発・普及が望まれる。