
一般財団法人 大成学術財団 第3回 研究成果発表会

日時：2021年10月29日（金） 13：30～17：00

場所：新宿センタービル 52階 大ホールより配信

プログラム

（敬称略）

13：30～13：35	開会挨拶	財団理事長 山内隆司（大成建設 会長）
13：35～14：50	研究発表（5題）	
13：35～13：50	① 陸屋根に水平に設置される太陽光発電パネルの風荷重低減効果を利用した環境調和型防水システムの提案 佐藤 公亮（三重大学・准教授）	
13：50～14：05	② 自律型IoTセンサリングシステムによる屋内外不均一環境場のリアルタイム評価とその応用に関する研究 小林 光（東北大学・准教授）	
14：05～14：20	③ 地域の脱炭素に向けた需要-創エネのマッチングモデルの開発 赤司 泰義（東京大学・教授）	
14：20～14：35	④ 排砂バイパスの土砂輸送効率とダム下流環境影響を踏まえた排砂システムの発展 角 哲也（京都大学・教授）	
14：35～14：50	⑤ アクティブ制御を併用した超高層免震建物の風応答予測 佐藤 大樹（東京工業大学・准教授）	
14：50～15：00	休憩	
15：00～16：15	研究発表（5題）	
15：00～15：15	⑥ 日本型竜巻の新しい工学的竜巻モデルの開発 金 容徹（東京工芸大学・教授）	
15：15～15：30	⑦ 都心を低空飛行する航空機からの排ガス・排熱データベースの構築，および街区への汚染物質輸送過程の解明と市民の健康影響評価 仲吉 信人（東京理科大学・准教授）	
15：30～15：45	⑧ 避難シミュレーションとバーチャルリアリティ実験の連携による地下街の修正避難行動モデルの開発 田中 俊成（東京理科大学・大学院生）	
15：45～16：00	⑨ 津波数値シミュレーションに使用する新しい非定常抵抗則の提案 田中 仁（東北大学・教授）	
16：00～16：15	⑩ せん断波速度 V_s を利用した新しい液状化強度の推定法とその適用性検証 清田 隆（東京大学・准教授）	
16：15～16：35	休憩（表彰選考審査）	
16：35～16：40	審査結果の発表	選考委員長 高田毅士（日本原子力研究開発機構 室長）
16：40～16：55	表彰式	財団理事長 山内隆司（大成建設 会長）
16：55～17：00	閉会挨拶	財団理事 加藤信介（東京大学 特命教授・名誉教授）