
一般財団法人 大成学術財団 第4回 研究成果発表会

日時：2022年10月14日（金） 13：15～17：20

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）

13：15～13：20	開会挨拶	財団理事長 山内 隆司（大成建設株式会社 会長）
13：20～14：32	研究発表（6題）	
13：20～13：32	① 木材圧密加工技術の木質ラーメン構造への応用に関する研究 小澤 雄樹（芝浦工業大学・教授）	
13：32～13：44	② ハンドリング荷重を自動多段調整可能な機械式自重補償上腕アシスト装置 山田 泰之（法政大学・准教授）	
13：44～13：56	③ 植物性コンクリートの開発 酒井 雄也（東京大学・准教授）	
13：56～14：08	④ 原位置での炭酸水注入による岩盤強度・遮蔽性能向上に関する研究 奈良 禎太（京都大学・准教授）	
14：08～14：20	⑤ ZEB化改修に寄与する光透過型真空断熱材の開発 葛 隆生（北海道大学・准教授）	
14：20～14：32	⑥ 動作と生理的薬物動態を再現する数値人体モデルの開発と室内空気質制御への応用 劉 城準（九州大学・特任准教授）	
14：32～14：40	休憩	
14：40～15：40	研究発表（5題）	
14：40～14：52	⑦ 納豆型バクテリアを用いたコンクリート構造物の自己修復技術の開発 清原 千鶴（東京理科大学・嘱託助教）	
14：52～15：04	⑧ 群発巨大地震動に対する高層建築物直下の杭の動座屈崩壊機構の解明と累積損傷評価 木村 祥裕（東北大学・教授）	
15：04～15：16	⑨ 第四紀火山噴出物を用いた地産地消低炭素型高性能コンクリート用混和材の開発 友寄 篤（東京大学・助教）	
15：16～15：28	⑩ 測光色画像処理に基づくVRシステムを利用した業務継続計画に資する視環境評価法の開発 宮田 智美（東京工業大学・研究員）	
15：28～15：40	⑪ 確率論に基づくコンクリート構造物の塩化物浸透及び補修最適化システムの構築 王 眺（東京大学・特任助教）	
15：40～15：50	休憩（表彰選考審査）	
15：50～16：50	講演会 「関東大震災から99年、建築の耐震から社会・経済の耐震への努力」 ～ 多くの支援を得て進む実大免震試験施設の建設 ～ 財団理事 和田 章（東京工業大学 名誉教授）	
16：50～17：00	休憩	
17：00～17：05	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）
17：05～17：15	表彰式	財団理事長 山内 隆司（大成建設株式会社 会長）
17：15～17：20	閉会挨拶	財団理事 大倉 喜彦（中央建物株式会社 社長）