

「Student's Oral Presentation Excellent Award」受賞

2023年10月19日に南台科技大学にて開催された第22回国際先端技術シンポジウム(ISAT-22)において、[工学院大学田村研究室](#)と弊社の共同研究の成果 *1が、オーラルプレゼンテーションの部門で「Student's Oral Presentation Excellent Award」を受賞しました。



受賞者 (以下、敬称略)

工学院大学 田村研究室

細田 夏花、井口 菊乃、田村 雅紀

高橋カーテンウォール工業株式会社 技術部

佐々木 哲也、斉藤 敬志、尾関 伶太
山本 太一、小関 彩乃

今回のテーマは「カーボンニュートラルとSDGs達成のための先端技術」でした。

弊社では、ほたて貝殻を細骨材として使用することで、ブルーカーボン*2を固定化した環境負荷低減コンクリートの開発を目指した研究を進めております。

研究関連ページ▼



《国際先端技術シンポジウムとは》

国際先端技術シンポジウム International Symposium on Advanced Technology (ISAT) は、国家的・社会的課題の解決に向けて、応用科学分野での共同研究に重点を置いた大学間連携を目指し、工学院大学、フィリピン大学、南台科技大学、ダナン工科大学で共催するアジアの国際共同学会であり、2002年より開催されています。

ISAT-22▼



*1 研究題目：Development and basic property evaluation of mortar for 3D printer using sea shells waste with blue carbon fixation properties
(ブルーカーボン固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いた3Dプリンター用モルタルの開発と基礎性状の評価)

*2 ブルーカーボン：藻場・浅場等の海洋生態系に取り込まれた炭素