

2025年7月2日



KaTRIS が「2025 SICC AWARDS」を受賞

Kajima Technical Research Institute Singapore (KaTRIS) が共同開発した、「コンクリート床押さえロボットの開発」が、シンガポール商工会議所(SICC)主催の 2025 SICC AWARDS において高く評価され、「Most Transformational Collaboration 賞」を受賞しました。この栄誉は、2025年5月29日に放送された CNA の特別番組「Collaborate to Innovate」にて紹介され、多くの関心を集めています。

SICC AWARDS とは

SICC AWARDS は、企業のイノベーションや成長のための企業間コラボレーションを促すことを目的に 2015 年に創設された賞で、5 つの分野に賞が授与されます。今回は、当ロボットの共同開発を行った当社、政府系デベロッパー JTC Corporation (JTC) 及び Nanyang Polytechnic (NYP) の三者が、シーズ技術の実事業への技術移転の分野における産学官の連携として高く評価され、共同で受賞しました。



表彰式にて記念撮影 (左から) Heng 副首相、蔡 上席研究員



コンクリート床押さえロボットの開発状況

(左から) NYP Dr. Benjamin Ma、KaTRIS Dr. 蔡 上席研究員

受賞プロジェクトの概要

当ロボットは、JTCの研究補助を受け、2021年4月から2年間にわたり開発されました。

既存のマニュアル式機械の自動化改造による床押さえ作業の省力化を目指し、デジタルツ

インによるシミュレーション環境の構築、実機テストによる制御調整を行い、熟練オペレー

ターと同じような運転が自動でできるプラットフォームが完成しました。

鹿島は、「国境を越えたイノベーションの創出」をモットーに、グローバルな課題に挑戦し、

新たな価値の創造に取り組んでいきます。