

2025 年 1 月 21 日

## 姜准教授が AI・データサイエンス論文賞を受賞

本学科の姜文淵准教授が「土木学会 構造工学委員会 AI・データサイエンス論文賞」を受賞されました。

本研究では、自動車交通量調査における車種分類の自動化を目的とし、ナンバープレートの分類番号認識と車両部位の識別を組み合わせた車種分類手法を考案しました。また、実験により、本手法が車種分類の精度向上に寄与することを示しました。

都市創造工学科として姜先生に心よりお祝いを申し上げるとともに、今後の益々のご活躍を期待しております。

おめでとうございます。

### 受賞論文

住吉 諒, 今井 龍一, 山本 雄平, 中原 匡哉, 神谷 大介, 姜 文淵: 車両の形状とナンバープレートの分類番号の認識結果を用いた車種判定手法に関する研究, AI・データサイエンス論文集, 5 巻, 3 号, pp.418-426, 2024.

