

AIチップが拓く 賢い省エネと安全輸送技術

電気エネルギーシステム専攻
グリーンパワーエレクトロニクス分野
遠藤（哲）・村口研究室
(教授：遠藤哲郎 准教授：村口正和)

@南講義棟103 特設展示「ロボット・人工知能」

Contents — 展示紹介 —

最新のAIチップを搭載した
高性能ドローンの中身を大公開！

モーターに電力を供給する電力変換回路と
フル稼働するAIチップをサーモグラフィーで見よう！

次世代のAI技術・安全輸送技術の鍵となる賢い省エネ技術とは！？

Research — 研究内容 —

※実際のドローン内部写真

デバイス、回路、システムを一貫して研究することで、
革新的エレクトロニクス技術を創出し、豊かでクリーンな社会の実現を目指します！！

