

## 平成 30 年度交通運輸技術開発推進制度 新規研究課題の概要

採択課題名	人工知能をコア技術とする内航船の操船支援システム開発
研究実施者 (※は代表者)	神戸大学 <sup>(※)</sup> 、(株)MTI、(株)日本海洋科学
概要	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 人工知能により輻輳海域を航行する内航船の操船支援を行うシステムを開発する。</li><li>○ これにより、人的要因に起因する海難事故の防止や船員の労働環境の改善等を図る。</li></ul>

採択課題名	機械化技術の採用による点呼の精度向上の研究
研究実施者 (※は代表者)	(株)日通総合研究所 <sup>(※)</sup> 、日本通運(株)
概要	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 道路運送事業において、ビッグデータを活用し、運行管理者による点呼業務を補助する自動点呼機を開発する。</li><li>○ これにより、点呼業務における負担の軽減やヒューマンエラーの防止等を図る。</li></ul>