

4. 事業関連報告事項

4.1 学会等表彰の受賞者

表彰名	受賞月	受賞者	表彰対象
米国運輸省道路交通安全局 (NHTSA) U.S. Government Award for Safety Engineering Excellence	2023年 4月	鴻巣 敦宏	各国政府からの高い関心と NHTSA 主催の審査委員会の推薦 により、優れた自動車安全工学 への貢献
公益社団法人自動車技術会 第15回(2022年度)技術部門 貢献賞	2023年 8月	面田 雄一	技術会議傘下の部門委員会、ア クティブセイフティ部門委員会 での貢献
公益社団法人自動車技術会 第15回(2022年度)技術部門 貢献賞	2023年 8月	島村 和樹	技術会議での活動と JARI 見学会 や春季大会での研究発表が評価 され、企画・運営への貢献
公益社団法人 大気環境学会 学生・若手研究者口頭発表賞	2023年 9月	福田 圭佑	「画像解析と機械学習による自 動車排出ガス粒子の形状評価方 法の検証」
JSAE 7th International Symposium on Future Active Safety Technology toward zero traffic accidents (FASTzero'23) Best Paper Award	2023年 10月	Sou Kitajima ¹⁾ , <u>Ryosuke Katoh¹⁾</u> , <u>Joohyeong Lee¹⁾</u> , <u>Hiroki Nakamura¹⁾</u> , Hideaki Satoh ²⁾ , Koichiro Ozawa ²⁾ , Eiichi Kitahara ²⁾	Driver Behavior Model to Define a Preventable Boundary for Scenario- based Safety Evaluation of Automated Driving ¹⁾ JARI ²⁾ JAMA
計測自動制御学会システム・情報 部門 SSI 論文賞：住友電気工業賞	2024年 11月	中田 悠斗 ¹⁾ , 劉 海龍 ¹⁾ , 平岡 敏洋 ²⁾ , 和田 隆広 ¹⁾	「視野欠損ドライバの走行環境 に対する知覚度合いの評価」 ¹⁾ 奈良先端科学技術大学院大学 ²⁾ JARI
自動車技術会 2023年度 標準化活動功労者 表彰	2024年 2月	鴻巣 敦宏	歩行者保護分科会幹事, ISO/TC22/SC36/ WG5・WG6 専 門家, 次世代脚部衝撃子 (aPLI) 標準化検討事務局とし ての貢献
自動車技術会 2023年大学院研究奨励賞	2024年 3月	國富 将平	畳み込みニューラルネットワー クを用いた歩行者衝突事故時の 傷害予測手法の開発

4.2 産業財産登録等

登録番号	発明者	発明の名称
意匠登録第 1742327 号	長谷川 諒	車両情報表示用画像

4.3 城里テストコース外部利用者使用状況

(単位：千円)

使用区分	2023 年度実績	参考：2022 年度 実績	
業 種 別	国内自動車（二輪・四輪）関係	745,077	746,327
	部品関係	96,371	85,375
	架装関係	53,481	46,182
	タイヤ関係	26,269	36,273
	その他	98,091	87,754
	合 計	1,019,289	1,001,911
テ ス ト コ ー ス 別	高速周回路	329,375	311,456
	旋回試験場	154,769	156,735
	外周路	142,019	117,181
	ADAS 試験場	89,400	77,240
	その他	303,726	339,299
	合 計	1,019,289	1,001,911

4.4 技術刊行物一覧

区分	題名	発行年月
年報	日本自動車研究所 2022年度 年報 (Web 掲載)	2023年8月
論文集	2022年度 JARI 研究論文集 (Web 掲載)	2023年8月
所報	JARI Research Journal 2023年4月～2024年3月 (Web 掲載) * JARI Research Journal 特集号 「自動運転 ～システムの安全性・受容性の評価～」 (2024年2月)	2023年4月～ 2024年3月
講演資料	JARI シンポジウム 2023 講演資料一覧	2024年1月

4.5 主なイベント

- (1) 第27回 ESV 国際会議 2023」 (出展)
4月3日 (月) ～ 6日 (木) (パシフィコ横浜)
- (2) 「交通安全。アクション 2023 新宿」 (協力)
4月8日 (土) ～ 9日 (日) (新宿駅西口広場イベントコーナー)
「
- (3) 「2023年度企業向け見学会」 (主催)
4月21日 (金) (JARI つくば研究所)
- (4) 2023年自動車技術会 春季大会 「人とくるまのテクノロジー展 2023」 (出展)
5月24日 (水)～26日 (金) (パシフィコ横浜&オンライン)
- (5) 「第21回学生フォーミュラー日本大会 2023」 (出展)
(静岡県小笠山総合運動公園 (エコパ))
8月31日 (木) ～ 9月2日 (土)
- (6) 「第2回 ADAS テクノフェア 2023」 (主催)
11月1日 (水) ～ 2日 (木) (城里テストセンター)
- (7) 「第11回 自動車機能安全カンファレンス 2023 オンライン
～自動運転技術の開発・普及に向けた機能安全とサイバーセキュリティの最前線～」 (共催)
(オンライン)
12月6日 (水) ～ 8日 (金)
オンライン展示会 (出展)
11月22日 (水) ～ 12月20日 (水)
- (8) JARI シンポジウム
「自動運転レベル4の実現に向けて～様々な角度からみた現在地と今後への期待～」 (主催)
1月12日 (金) (大手町三井ホール)
- (9) 「第3回人口減少化における持続可能なまちづくりシンポジウム」 (共催)
3月16日 (土) (土佐市複合文化施設『つな一で』ブルーホール)