

Press Information

第64回自動車技術会賞 受賞者決定

公益社団法人 自動車技術会

公益社団法人 自動車技術会(会長 山下光彦)は、5月21日(水)、第64回自動車技術会賞受賞者を決定しました。

自動車技術会賞は、1951年に自動車工学および自動車技術の向上発展を奨励することを目的として設けられ、自動車技術における多大な貢献・功績に対し授賞しています。

第64回の受賞者は、次の通りです。

【学術貢献賞】 2件

主受賞者	所属(主受賞者)	件名
安部 正人	神奈川工科大学	自動車の運動力学と運動制御の学術的発展への貢献
飯田 訓正	慶應義塾大学	内燃機関の高効率燃焼および排出ガス低減への貢献

【技術貢献賞】 2件

安達 美智雄	株式会社デンソー	可変動弁技術の開発と実用化への貢献
清水 康夫	株式会社本田技術研究所	操舵装置の電子制御化技術による自動車の進歩発展への貢献

【浅原賞学術奨励賞】 3件

岩崎 宏明	トヨタ自動車株式会社	目視検査作業の定量値化を目指した人の検査メカニズムのモデル化
秋元 賢治	株式会社本田技術研究所	Development of Pattern Recognition Knock Detection System using Short-time Fourier Transform
ボンサートン・ラクシン チャランサク	東京農工大学	無信号交差点における歩行者事故防止のための危険予測運転ドライバモデルの構築

【浅原賞技術功労賞】 2件

水谷 良治	トヨタ自動車株式会社	自動車駆動用モータの進歩発展への寄与
齋藤 俊博	株式会社 本田技術研究所	パワートレイン摺動部挙動解析技術の進歩発展への寄与

【論文賞】 9件

小島 昭和	株式会社デンソー	ディーゼル噴射系の進化 ー超高压噴射が拓く世界ー
隅田 祐介	早稲田大学	各種電動車両に搭載したリチウムイオン蓄電池の許容劣化度に関する検討
皆川 正明	Dynamic Research, Inc.	車両運動特性上の後軸横力特性の役割
林 朋博	株式会社デンソー	等倍モデルによるディーゼルノズル内流れと噴霧燃焼の可視化解析
西垣 佳臣	トヨタ紡織株式会社	着座姿勢の個人差を表現するマネキンモデルの開発
斎木 康平	富士重工業株式会社	自動車用ハイボイドギヤの高効率化
吉村 友志	株式会社堀場製作所	加熱 NDIR 分析計を用いた過渡 EGR 率計測と EGR ガス濃度応答時間の解析
稲垣 英人	株式会社豊田中央研究所	ピストンリング諸元が吸気管負圧時のオイル上がりにおよぼす影響
平岡 敏洋	京都大学	自発的な行動変容を促す安全運転評価システム (第1報)(第2報)

【技術開発賞】 8件

片岡 準	スズキ株式会社	リチウムイオン二次電池を用いた減速エネルギー回生システムの開発
片岡 一司	マツダ株式会社	走る歓びと環境性能を両立する新世代クリーンディーゼルエンジン
大塩 洋彦	株式会社小糸製作所	配光可変ヘッドランプの研究開発と商品化
久保川 範規	日産自動車株式会社	転舵角と操舵力を独立制御可能な操舵システムの開発
中村 哲男	カルソニックカンセイ株式会社	超薄肉射出成形インストルメントパネル表皮技術の開発
島田 裕央	株式会社本田技術研究所	優れた燃費性能と力強く滑らかな加速を両立した新2モータハイブリッドシステムの開発
福原 恵美	日産自動車株式会社	世界初 1.2GPa 級高成形性ハイテン材の開発
細谷 満	日野自動車株式会社	尿素水を必要としない NOx、PM 同時低減システムの開発

詳細につきましては次をご覧ください。⇒ <http://www.jsae.or.jp/09award/jsaeawa.php>

【論文賞・技術開発賞の授賞について】

公益社団法人 自動車技術会
東京都千代田区五番町 10 番 2 号
Tel. 03-3262-8211 Fax. 03-3261-2204
URL: <http://www.jsae.or.jp/>

Press Information

エンジンの分野では、ディーゼルエンジンの燃費改善に寄与する技術や、エンジン潤滑系の改善に寄与する技術が評価された。EV/HV システムの分野では、電動車の性能改善に寄与する技術や、電動車の発展を促進する技術が評価された。また、車体軽量化に役立つ超高強度ハイテン材の開発やEGR（排ガス再循環システム）の改善技術等、省エネルギーに繋がる技術が評価された。

安全の分野では、新しい安全運転に対するアプローチや、スマートなランプ制御技術が評価された。その他、尿素水不要な低エミッション技術や廃棄物削減を可能とした部品製造技術など、環境に配慮した技術が評価された。

【自動車技術会賞の種類と概要】

学術貢献賞 技術貢献賞	第3代会長 楠木直道氏、第6代会長 荒牧寅雄氏、第9代会長 齋藤尚一氏、第10代会長 中川良一氏、伊藤正男氏の各氏から提供された基金をもととする賞。 ■学術貢献賞：自動車に関する学術の進歩発達に貢献しその功績が顕著な個人に贈る賞。 ■技術貢献賞：自動車に関する技術の進歩発達に貢献しその功績が顕著な個人に贈る賞。
浅原賞 学術奨励賞 浅原賞 技術功労賞	初代会長 浅原源七氏の提案により昭和26年に創設された賞。 ■学術奨励賞：満37才未満であって、過去1年間に自動車工学又は自動車技術に寄与する論文等を発表した将来性ある新進の個人に贈る賞。 ■技術功労賞：永年、自動車技術の進歩向上に努力した功労が大きく、かつ、その業績が世にあまり知られていない個人に贈る賞。
論文賞 技術開発賞	第3代会長 楠木直道氏、第6代会長 荒牧寅雄氏、第9代会長 齋藤尚一氏、第10代会長 中川良一氏、伊藤正男氏の各氏から提供された基金をもととする賞。 ■論文賞：過去3年間に自動車工学又は自動車技術の発展に寄与する論文を発表した個人および共著者に贈る賞。 ■技術開発賞：過去3年間に自動車技術の発展に役立つ新製品又は新技術を開発した個人および共同開発者に贈る賞。

授賞式は、「2014年自動車技術会春季大会」会期中の5月22日(木)14:00~14:45に、パシフィック横浜 会議センター3階301+302号室で行います。

授賞式後、展示ホール 2F コンコースにて、授賞者が直接来場者からの質問に答える「受賞者Q&A コーナ」を実施します。

以上