

## 第53回自動車技術会賞受賞者：速報

問合せ先：運営グループ総務チーム 渡辺  
Tel. 03-3262-8211 Fax. 03-3261-2204 E-mail: wata@jsae.or.jp

社団法人自動車技術会(神本武征会長)は4月22日、第53回自動車技術会賞受賞者を発表しました。

本年の授賞は、自動車に関する技術の進歩発達に貢献した個人に贈る技術貢献賞が1件、満37歳未満の新進会員に贈る浅原賞学術奨励賞が3件、永年自動車技術の進歩向上に功労のあった個人に贈る浅原賞技術功労賞が1件、過去3年間に優秀な論文を発表した会員に贈る論文賞が4件、自動車技術の発展に役立つ新製品、または新技術を開発した会員に贈る技術開発賞が8件。

なお、授賞式は本年5月22日(木)12:50～13:30、パシフィコ横浜5階502号室で行われる。

(※は主著者又は主開発者 写真掲載)

### 技術貢献賞



■環境技術、スペシャルティーカー開発、シャシー技術の向上発展への貢献

塩見正直会員(アラコ)

### 浅原賞技術功労賞



■車両及び駆動系の振動騒音性能と歯車設計技術に関する研究開発、実用化を通して、永年に亘り自動車技術の発展に貢献

鈴木 章会員(工業所有権協力センター)

### 浅原賞学術奨励賞



■リップル電流によるモータ回転信号の抽出技術と車載用製品への応用

石川仁司会員(アイシン精機)



■ケーブル式電動パワーステアリング搭載車の操縦性向上に関する研究

酒井克博会員(本田技術研究所)



■エンジン吸排気系シミュレーションを活用したエミッションクリーン化に関する研究

吉澤幸大会員(日産自動車)

### 論文賞



■ A study on internal flow field of automotive torque converter—three dimensional flow analysis around a stator cascade of automotive torque converter by using PIV and CT techniques

※國寄康則会員(エクセディ)



■拡張カルマンフィルタを用いた車線追従制御の検討

※毛利 宏会員(日産自動車)  
白土良太会員(日産自動車)  
古性裕之会員(日産自動車)  
永井正夫会員(東京農工大学)



■予混合圧縮着火ガソリン機関の研究(第1報)及び(第2報)

※森川弘二会員(富士重工業)  
金子 誠会員(富士重工業)  
伊藤 仁氏(富士重工業)  
最首陽平会員(富士重工業)



■ナイトビジョンシステムの開発

※辻 孝之会員(本田技術研究所)  
服部 弘氏(本田技術研究所)  
渡辺正人会員(本田技術研究所)  
長岡伸治氏(本田技術研究所)

技術開発賞



■積層 O<sub>2</sub> センサ

※杉山富夫会員(デンソー)  
内藤 将氏(デンソー)  
中村靖紀会員(トヨタ自動車)



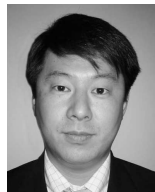
■新機構ブレーキアシストの開発(電子制御システム性能をメカニズムのみで達成した新機構ブレーキアシストの開発)

※坪内 薫会員(アドヴィックス)  
三輪昭彦会員(アドヴィックス)  
廣田宣之会員(アドヴィックス)



■キャパシターハイブリッド中型トラックの開発

※佐々木正和会員(日産ディーゼル工業)  
西川省吾会員(日産ディーゼル工業)  
岡崎昭仁会員(日産ディーゼル工業)  
荒木修一会員(日産ディーゼル工業)  
仁科充広会員(日産ディーゼル工業)



■モータ式4輪駆動システム「e-4WD」の技術開発

※福田光伸会員(日産自動車)  
池田貞文氏(日産自動車)  
得能英通会員(日産自動車)  
谷合和博氏(日産自動車)  
中村公尚会員(日産自動車)



■クラッチペダルレス新マニュアル変速システムの開発

※古賀英隆会員(いすゞ自動車)  
岩男信幸氏(いすゞ中央研究所)  
山崎 淳氏(いすゞ自動車)  
岡本壮史氏(いすゞ自動車)  
岸郷史会員(いすゞ自動車)



■構造部品用高強度射出成形ガラス長繊維強化複合材による機能統合モジュールの開発に関する業績

※栃岡孝宏会員(マツダ)  
杉本健一郎氏(マツダ)  
小川雅規会員(マツダ)  
川本 親会員(マツダ)



■車載用超小型モータの開発

※鈴木将生会員(アイシン精機)  
中元徳也氏(アイシン精機)  
高木浩之会員(アイシン精機)  
横井道治氏(アイシン精機)  
神谷直樹氏(アイシン精機)



■インテリジェント触媒の研究開発とその実用化(自己再生型自動車排ガス浄化触媒)

※田中裕久会員(ダイハツ工業)  
丹 功会員(ダイハツ工業)  
梶田伸彦会員(ダイハツ工業)  
成田慶一氏(キャタラー)  
佐藤 伸氏(キャタラー)

◆ 教育図書として最適な書籍セットキャンペーン開催中! ◆

キャンペーン期間: 2003年1月~6月

◆「自動車工学—基礎—」と「新編自動車用語と英辞典」

会員・学校関係: 7,298円 送料: 700円  
会 員 外: 9,975円 送料: 700円

◆「自動車工学—基礎—」と「自動車技術ハンドブック」

会員・学校関係: 22,705円 送料: 1,200円  
会 員 外: 39,850円 送料: 1,200円

※価格はすべて消費税込み

◆「自動車工学—基礎—」と「新編自動車用語と英辞典」と「自動車技術ハンドブック」

会員・学校関係: 27,483円 送料: 1,500円  
会 員 外: 46,675円 送料: 1,500円

申込方法: 巻末の購入申込書に必要事項をご記入の上お申込下さい。また、ホームページの「出版案内」からお申込できます。  
<http://www.jsae.or.jp>

◆◇「全日本 学生フォーミュラ大会」メーリングリスト開設のお知らせ◇◇

9月10日(水)~12日(金), 富士スピードウェイで開催される「全日本 学生フォーミュラ大会」への参加を目指すチーム員及び「ものづくりコンペティション」に関心のある人が相互に情報を交換することにより, (1) 同じ志を持つ仲間の情報共有の場, (2) 困りごとなどの解決に役立てて頂く場として「全日本 学生フォーミュラ大会」メーリングリストを開設致しました。是非ご利用ください。

■全日本 学生フォーミュラ大会

<http://www.jsae.or.jp/formula/>

■メーリングリストご登録

<http://www.jsae.jp/mailman/listinfo/ml.fsae-j>