

# 先端技術大賞

優れた研究成果をあげた理工系の学生や企業の若手研究者、技術者を表彰する「第24回独創性を拓く 先端技術大賞」の受賞者が16日、決定した。

学生部門では、「コンピュー

タを用いた手芸設計支援に関する研究」をした東京大学大学院の五十嵐悠紀さんがグランプリにあたる文部科学大臣賞を受賞。企業・産学部門のグランプリである経済産業大臣賞は、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出量を削減するナノテク高強度の自動車用鋼板「NANOハイテン」を開発したJFEスチールの研究チーム(代表・有賀珠子さん)が獲得した。授賞式は7月28日午前11時から、東京・元赤坂の明治記念館で開かれる。

主催 フジサンケイビジネスアイ

後援 文部科学省、経済産業省、フジテレビジョン、産経新聞社、ニッポン放送

## 第24回 先端技術大賞受賞者

【学生部門】

文部科学大臣賞	五十嵐 悠紀(東京大学大学院 工学系研究科) 「コンピュータを用いた手芸設計支援に関する研究」
フジテレビジョン賞	生島弘彬(東京大学大学院 医学系研究科) 「癌幹細胞を標的とした新規腫瘍治療戦略の構築」
ニッポン放送賞	小塚 裕介(東京大学大学院 新領域創成科学研究科) 「SrTiO <sub>3</sub> ヘテロ構造における高移動度二次元超伝導相の創成～遷移金属酸化物メソスコピック系の確立～」
特別賞	徳橋和将(慶応義塾大学大学院 理工学研究科) 「次世代PLZT超高速光スイッチによる10Gbps光アクセスネットワークの研究開発」

【企業・産学部門】

経済産業大臣賞	JFEスチール=※有賀珠子、小林聡雄、横田毅、船川義正、瀬戸一洋、田中靖 「自動車重量削減によりCO <sub>2</sub> 排出量を削減するナノテク高強度鋼板「NANOハイテン」
産経新聞社賞	日本電気=※加藤正徳、杉山昭彦、野村俊之、嶋田修、芹沢昌宏、宝珠山治 「高品質ノイズサプレッサの研究開発」
フジサンケイビジネスアイ賞	放射線医学総合研究所=※中村秀仁、白川芳幸、北村尚、坂上正敏 広島大学=笹原太 応用光研工業=本多庸郎 「ライフ・イノベーション構想に資する現場型廉価癌発症診断装置の開発～サブミリメートルの世界でがんを調べる」
特別賞	花王=※江波戸厚子、神谷光俊、小池謙造 月桂冠=※津二、東田克也 「天然由来の成分を用いて、黒髪が本来持つメラニンで白髪を染める技術の開発と実用化」

敬称略。※は代表者。所属等は2010年3月末現在