

理工系学生や企業の若手研究者のすぐれた研究成果を表彰する「第19回独創性を拓く先端技術大賞」の受賞者が1日決まった。授賞式は7月4日、東京・芝公園の東京プリンスホテルで開かれる。

(16、27面に関連記事)

【学生部門】

▽文部科学大臣賞

「MRIがん治療システムの実用化に向けて」 森田恵美さん(横浜国立大学大学院)

▽フジテレビビジョン賞

「不定胚形成メカニズムの解明に向けて」 高畑公紀さん(京都大学大学院)

▽ニッポン放送賞

「酸化亜鉛ホモ接合発光ダイオード」 塚崎敦さん(東北大学大学院)

第19回独創性を拓く

先端技術大賞決定

来月4日に授賞式

文部科学大臣賞に森田恵美さん／経済産業大臣賞にファナック開発陣

▽特別賞

「金属ナノ開口面発光レーザを用いたナノ光プロローブ」 橋爪滋郎さん(東京工業大学大学院)

▽特別賞

「R/C(ラジコン)カーの世界を拓く新型シャーシ創造の5年間」 藤井健さん(徳山工業高等専門学校)

▽特別賞

「企業・産学部門」

▽経済産業大臣賞

「超精密加工機の開発」河合知彦氏、蛸原建三氏、山本明氏、小田隆之氏、酒井田康宏氏、見波弘志氏、大木武氏、矢野多義和氏、中村文信氏(ファナック)

▽産経新聞社賞

「超高感度DNAチップの開発」藤野邦久氏、中村史夫氏、野村修氏、瀧井有樹氏、市川真紀子氏、信正均氏(東レ)

▽フジサンケイ ビジネスアイ賞

「データマイニングに基づくセキュリティ・インテリジェンス技術の研究開発」山西健司氏、竹内純一氏、丸山祐子氏(NEC)

▽特別賞

「工業的放線菌の誘導発現システムの開発」小林達彦氏、橋本義輝氏、東端啓貴氏、戸来幸男氏(筑波大学大学院)と企業の共同研究チーム

▽特別賞

「アモルファス酸化物半導体の設計と高性能フレキシブル薄膜トランジスタの室温形成」神谷利夫氏、野村研二氏、細野秀雄氏(東京工業大学)、雲見日出也氏(キヤノン)

「アモルファス酸化物半導体の設計と高性能フレキシブル薄膜トランジスタの室温形成」神谷利夫氏、野村研二氏、細野秀雄氏(東京工業大学)、雲見日出也氏(キヤノン)

(所属は05年3月末の論文提出時)

先端技術大賞は「エレクトロニクス・情報」「バイオサイエンス・バイオテクノロジ」など4分野で募集した論文を毎年1回、産学の審査委員が審査し、表彰している。

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