

平成19年度「東工大挑戦的研究賞」授与式を実施 —独創性豊かな若手研究者に—

平成19年度「東工大挑戦的研究賞」の授与式が、10月19日（金）に本館3階理学系第2会議室で行われました。

授与式では、相澤前学長から受賞者に賞状の授与及び今後さらなる活躍を期待する旨の激励の言葉があり、ついで受賞者代表2名により、採択された研究課題についてのプレゼンテーションが行われました。

この賞は、本学の若手教員の挑戦的研究の奨励を目的として、世界最先端の研究推進、未踏分野の開拓、萌芽的研究の革新的展開又は解決が困難とされている重要課題の追求等に果敢に挑戦している独創性豊かな新進気鋭の研究者を表彰するもので、第6回目の今回は10名が選考されました。なお、受賞者には支援研究費等が贈呈されます。

平成19年度「東工大挑戦的研究賞」受賞者

	所 属	職名	氏 名	研 究 課 題 名
1	大学院理工学研究科（理系） 物性物理学専攻	准教授	井澤 公一	非従来型超伝導体の超伝導対称性の実験的解明
2	大学院理工学研究科（理系） 地球惑星科学専攻	准教授	小宮 剛	原生代末全地球凍結による環境変動とその後の生命進化
3	大学院理工学研究科（工系） 有機・高分子物質専攻	准教授	小西 玄一	環境負荷低減を目指した新しい有機ナノコンポジットの開発
4	大学院理工学研究科（工系） 電気電子工学専攻	准教授	西山 伸彦	超高速位相変調光通信のためのワンチップ半導体光デバイスの実現
5	大学院生命理工学研究科 生物プロセス専攻	講 師	松田 知子	超臨界および高圧二酸化炭素を利用する酵素によるカルボキシル化反応の開発
6	大学院総合理工学研究科 知能システム科学専攻	准教授	木賀 大介	最小限のアミノ酸セットによる活性型タンパク質の創製
7	応用セラミックス研究所	准教授	谷山 智康	半導体ヘテロ界面におけるスピン蓄積現象とスピン機能デバイスへの展開
8	原子炉工学研究所	准教授	松本 義久	DNA 二重鎖切断の認識・修復の分子機構解明とがん放射線治療への応用
9	炭素循環エネルギー研究センター	准教授	津島 将司	固体高分子形燃料電池の高性能化と長寿命化に向けたMRI計測技術開発
10	バイオ研究基盤支援総合センター	講 師	相澤 康則	ゲノム機能におけるレトロトランスポゾンの生物学的意義の解明

（敬称略・所属順）



（総務部人事課）