

平成17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17年度「東工大挑戦的研究賞」の授与式が、1月17日(火)に本館3階第2会議室で行われました。

授与式では、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4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及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4回目の今回は10名が選考されました。

平成17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
大学院理工学研究科 (理学系) 物性物理学専攻	助教授	上妻幹男	真空スキューズド状態の原子アンサンブルへの転写と再生
大学院理工学研究科 (工学系) 応用化学専攻	助教授	桑田繁樹	有機金属化学的アプローチによる自然界窒素循環反応の機構解明
大学院理工学研究科 (工学系) 集積システム専攻	助教授	高橋篤司	同期式回路の革新的な設計方法論の確立
大学院生命理工学研究科 生命情報専攻	助教授	細谷孝充	標的タンパク質探索のための光アフィニティー分子ライブラリーの構築
大学院生命理工学研究科 生物プロセス専攻	講 師	蒲池利章	高感度化 EQCM 法を用いた酸化還元酵素のダイナミック解析
大学院総合理工学研究科 物質電子化学専攻	講 師	跡部真人	支持電解質を用いない環境調和型電解システムの開発
大学院情報理工学研究科 数理・計算科学専攻	助教授	千葉 滋	プログラム変換技術を活用した基盤ソフトウェア
大学院情報理工学研究科 計算工学専攻	助教授	権藤克彦	バイナリレベル軽量統合による高精度な C 言語用開発ツールの構築
資源化学研究所 有機資源部門	講 師	石谷暖郎	規則性ナノ空間物質の特性を活かした高立体選択的有機合成反応
精密工学研究所 精機デバイス部門	助教授	進士忠彦	磁気軸受を用いたコンパクト人工心臓システム



(総務部人事課)