

## 第2回東京大学学生発明コンテスト

1月7日(金)「第2回東京大学学生発明コンテスト」の表彰式が山上会館において行われました。表彰式では西尾茂文所長による挨拶、石川正俊副学長・産学連携本部長による来賓のご挨拶の後、受賞者に対して各賞に対する表彰状、楯、副賞が贈呈されました。優秀賞は、「自転車スタンドロック」を発明した大学院工学系研究科システム量子工学専攻・修士2年の大久保康平君、「よく知られた医薬品を用いた金のナノめっき技術」を発明した工学系研究科電子工学専攻・博士2年の梅野顕憲君および「病気原因物質除去フィルター」を発明した工学系研究科化学生命工学専攻・博士2年の宮川淳君に授与されました。

このコンテストは、学生が発明や知的財産権に対する理解を深めることを目的に、生産技術研究所・産学連携委員会(委員長:畑中研一教授)と財団法人生産技術研究奨励会(TLO)の主催で東京大学の学生を対象に昨年度より実施さ

れています。前回の第1回コンテストで極めて優秀な発明が表彰されたので、応募件数の減少も懸念されましたが、最終的には前回を上回る22件もの応募がありました。応募案件は、発明の斬新さや書類の完成度などを基準に書類審査を行い、12件を本審査の対象としました。本審査は昨年11月27日(土)に行われ、発明者の学生によるプレゼンテーション

に対する質疑応答の後、発明の新規性・新鮮さ・着想や産業財産権としての価値、技術レベル、発明としての完成度などを基準に選考が行われました。本コンテストの内容や今後の予定などは発明コンテストのホームページ(<http://hatsumei.iis.u-tokyo.ac.jp/>)に掲載されていますので、ぜひご覧ください。

(産学連携委員会)



第2回東京大学学生発明コンテスト 受賞者一覧

賞	受賞者氏名(所属・学年)(平成16年9月現在)	発明の名称
優秀賞	大久保康平(工学系研究科システム量子工学専攻・修士2年)	自転車スタンドロック
優秀賞	梅野 顕憲(工学系研究科電子工学専攻・博士2年)	よく知られた医薬品を用いた金のナノめっき術
優秀賞	宮川 淳(工学系研究科化学生命工学専攻・博士2年)	病気原因物質除去フィルター
アイデア賞	石田 忠(工学系研究科電気工学専攻・修士2年)	葉緑体太陽電池 —生態系をマイクロチャンバに—
アイデア賞	倉田 憲一(工学系研究科先端学際工学専攻・博士2年)	超並列メモリ
アイデア賞	Kevin Yim(工学系研究科建築学専攻・博士3年) 本間健太郎(工学系研究科建築学専攻・修士1年)	Kenaf Glass ケナフを用いた低環境負荷の半透明板材
奨励賞	渡部 喬光(医学部医学科・4年)	iDrop
奨励賞	藤本 裕(工学系研究科精密機械工学専攻・修士2年)	シート型骨伝導スピーカー
奨励賞	竹田 修(工学系研究科マテリアル工学専攻・博士1年)	衣料用減圧乾燥機
奨励賞	山脇 正人(工学系研究科システム量子工学専攻・博士1年)	光ファイバリング型陽電子放射断層撮像装置
奨励賞	才田 大輔(工学系研究科電子工学専攻・博士2年)	微小領域コーティング技術
奨励賞	金田 尚志(工学系研究科社会基盤学専攻・博士3年)	分光技術を用いたコンクリート構造物の新しい調査・検査方法