

東京大学学生発明コンテスト

東京大学の学部生や大学院生を対象として生産技術研究所、(財)生産技術研究奨励会(TLO)は発明コンテストを行っています。本コンテストは、産業財産権などの知的財産権の理解を深めることを主な目的とした教育プログラムとして行っていますが、学生による優れたアイデアや発明については表彰するとともに、特許の権利化支援なども行っています。

コンテスト概要

- 応募資格：東京大学の学生(学部学生・大学院生)
- 審査方法：書類審査およびプレゼンテーション
審査は東京大学生産技術研究所(産学連携委員会)、財団法人生産技術研究奨励会(TLO)、弁理士の関係者で行います。
- 発明内容：発明の分野は内容は問いません。
但し、「特許法上の発明」(自然法則を利用したアイデアで、産業上利用できるもの)に該当しない場合は審査対象にならない可能性があります。
- 表彰：最優秀賞、優秀賞、アイデア賞(各賞に賞状、賞金、記念品が授与されます)
※優秀な発明に対しては、発明者が希望する場合、財団法人生産技術研究奨励会(TLO)が特許出願の協力をを行います。
※実施「案」を具体的に示すことができれば、アイデアのみの発明でも応募できます。

報道発表

- 2003年9月19日(金) 日刊工業新聞
「東大が初の発明コンテスト 院生含め全学生対象 特許出願サポートも」
- 2003年9月22日(月) 日刊工業新聞
「盛り上がり期待」
- 2003年11月25日(火) 東京大学新聞第1面
「生研 学生対象に「発明」を募集 特許出願にも協力」
- 2003年12月 生研ニュース、No. 85、p. 4 (生研記者会見報告(2003年9月18日臨時記者会見))
「第1回 東京大学学生発明コンテスト」
- 2004年3月30日(火) 日刊工業新聞第39面
「知財権の知識学ぶ 東大生産研が学内発明コンテスト」
- 2004年4月19日(月) 日刊工業新聞第20面
「東大生は創造性に欠ける」に奮起 医療用放射線検出装置で 最優秀賞 澁谷さん」
- 2004年4月20日(火) 東京大学新聞第2面
「生研 発明コンテスト表彰式を開催 工・澁谷さんら受賞」
- 2004年4月26日(月) 文教ニュース、第1776号、p.37
「第1回東京大学学生発明コンテスト」
- 2004年4月26日(月) 文部科学教育通信、第98号、p.42
「第1回東京大学学生発明コンテスト表彰式 実技術への結実と知的財産権主張のトレーニング」
- 2004年5月12日(水) 学内広報、No.1290、p.4
「生産技術研究所「第1回東京大学学生発明コンテスト」開催される」
- 2004年5月14日(金) 文教速報第4面
「東大生産研「学生発明コンテスト」を開催」
- 2004年6月 生研ニュース、No. 88、p. 6
「東京大学学生発明コンテスト」
- 2004年6月15日(火) 東大新報第920号8面 (Information PLAZA欄)
「第二回東京大学学生発明コンテスト」
- 2004年6月23日(水) 学内広報、No.1293、p.7
「生産技術研究所 第2回東京大学学生発明コンテスト 募集」
- 2004年6月28日(月) 日刊工業新聞第28面
「発明コンテスト 来月1日から募集 東大生研など」
- 2004年8月 生研ニュース、No.89、p.14
「起業家募集 -第2回 東京大学学生発明コンテスト-」

受賞者に授与された賞状・楯



第1回東京大学学生発明コンテスト受賞リスト

賞	受賞者氏名(所属・学年)	発明の名称
最優秀賞	澁谷 憲悟(大学院工学系研究科システム量子工学専攻・博士2年)	放射線検出装置
優秀賞	岡部 友彦(大学院工学系研究科建築学専攻・修士2年)	スライドファスナー
優秀賞	才田 大輔(大学院工学系研究科電子工学専攻・博士1年)	基板掃除機
アイデア賞	大久保 康平(大学院工学系研究科システム量子工学専攻・修士1年)	リール式ナップザック
アイデア賞	竹田 修(大学院工学系研究科マテリアル工学専攻・博士1年)	香料含浸合金
アイデア賞	細居 洋介(工学部マテリアル工学科・3年)	HANABI ~星降る夜をあなたに~
奨励賞	赤松 直樹(大学院工学系研究科精密機械工学専攻・修士2年)	剣山型フレキシブル神経電極
奨励賞	新田 英之(大学院工学系研究科電気工学専攻・修士2年)	生体分子モーターを用いたナノスケール微小空間における温度検出
奨励賞	稲垣 秀彦(教養学部理科II類・1年)	ニューラルネットワークを利用した機能的 siRNA 配列の予測プログラム
奨励賞	白浜 公平(大学院理学系研究科天文学専攻・修士1年)	回転円盤を用いた周期蛍光現象の時間分光法

※所属・学年は平成16年3月現在
※応募件数：全20件

第2回東京大学学生発明コンテスト受賞リスト

賞	受賞者氏名(所属・学年)	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技術
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

※所属・学年は平成16年9月現在
※応募件数：全22件

問い合わせ先

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1
東京大学生産技術研究所内
財団法人生産技術研究奨励会 発明コンテスト係
Tel. 03-5452-6094
Fax. 03-5452-6096
E-mail. fpistlo@iis.u-tokyo.ac.jp
WWW: <http://hatsumei.iis.u-tokyo.ac.jp/>



<http://hatsumei.iis.u-tokyo.ac.jp/>

東京大学学生発明コンテスト受賞者・応募リスト

第1回 (2003年度)

最優秀賞

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	澁谷 憲悟 (大学院工学系研究科システム量子工学専攻・博士2年) 放射線検出装置
--	---------------------------	--

優秀賞

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	岡部 友彦 (大学院工学系研究科建築学専攻・修士2年) スライドファスナー
--	---------------------------	---

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	才田 大輔 (大学院工学系研究科電子工学専攻・博士1年) 基板掃除機
--	---------------------------	--

アイデア賞

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	大久保 康平 (大学院工学系研究科システム量子工学専攻・修士1年) リール式ナップザック
--	---------------------------	--

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	竹田 修 (大学院工学系研究科材料工学専攻・博士1年) 香料含浸合金
---	---------------------------	--

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	細居 洋介 (工学部材料工学科・3年) HANABI ～星降る夜をあなたに～
--	---------------------------	--

奨励賞

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	赤松 直樹 (大学院工学系研究科精密機械工学専攻・修士2年) 剣山型フレキシブル神経電極
--	---------------------------	--

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	新田 英之 (大学院工学系研究科電気工学専攻・修士2年) 生体分子モーターを用いたナノスケール微小空間における温度検出
--	---------------------------	---

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	稲垣 秀彦 (教養学部理科II類・1年) ニューラルネットワークを利用した機能的 siRNA 配列の予測プログラム
--	---------------------------	---

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	白浜 公平 (大学院理学系研究科天文学専攻・修士1年) 回転円盤を用いた周期蛍光現象の時間分光法
--	---------------------------	--



その他応募リスト

発明者学年	発明の名称
修士・2年	水を表示媒体として用いた表示方法
学部・2年	鍵付き目覚し時計
修士・1年	電子パーツ保持器
修士・1年	圧力感知グリップ
修士・1年	貴重品紛失防止端末
博士・2年	パワーアシスト車椅子における可変パワーアシスト率制御による後方転倒防止機能
修士・2年	非接触の2次元誘導装置とステアリング構造を持つ4輪電動車
修士・1年	らくらく歯磨き容器
博士・4年	回文作成機能つき携帯電話およびワープロ
博士・4年	バイオ・ラボナビ・システム

※所属・学年は平成16年3月現在

第2回 (2004年度)

優秀賞

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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
---	---------------------------	---

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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技術
---	---------------------------	--

発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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-
---	---------------------------	---

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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
--	---------------------------	--

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	渡部 喬光 (医学部医学科・4年) iDrop
---	---------------------------	-------------------------------

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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
---	---------------------------	---

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	竹田 修 (工学系研究科材料工学専攻・博士1年) 衣料用減圧乾燥機
---	---------------------------	---

発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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
---------------------------	--

	発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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
---	---------------------------	--

発明者氏名 (所属・学年) 発明の名称	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
---------------------------	---

その他応募リスト

発明者学年	発明の名称
修士・1年	リアルタイムビデオセキュリティシステム
修士・1年	リアルタイムビデオによる個人認証システム
学部・2年	強化重水療法
学部・2年	輝度と大きさを利用した画像一致処理
博士・1年	静電くし歯型フォトニック結晶光導波路スイッチ
博士・1年	1枚マスクシリコンSOIプロセスによる導波路型可変光減衰器の製作方法
博士・1年	神経補綴型ドラッグデリバリー神経インターフェース
博士・2年	3次元構造を有する神経再生型電極およびその製法
博士・3年	光点ディスプレイを用いたダイナミックな交通標識および広告塔
学部・3年	公共交通機関を初めとする、公共施設の快適な利用を実現するための装置

※所属・学年は平成16年9月現在

<http://hatsumei.iis.u-tokyo.ac.jp/>