

# TDU News Letter

In The Technology Breathes its creator ~ 技術は人なり ~

Vol.5

2015年8月20日

発行:学) 東京電機大学総務部 東京都足立区千住旭町5番 電話 03-5284-5125 URL: <http://www.dendai.ac.jp/>  
東京電機大学のトピックスや出来事を、月1回を目途にレポートします。

## 【地域のお悩みを学生が解決!?!】

未来科学部2年生の科目で、地元足立区の課題の解決策を学生が考え提案するもの。前期は3学科の約180名の学生が5~6人の混成チームを作り4カ月間かけて「防災・減災対策」、「駅と交通サービスイノベーション」、「パークイノベーション」などについて考え、発表を行いました。7/17の優秀6チームの発表会には近藤区長も参加されました。後期に履修する学生の活動は9月からスタートします!



## 【ゴミ拾い大作戦】



北千住駅東口徒歩1分の東京千住キャンパスでは、学生が中心となって、年2回地域の清掃活動をしています。6月には約250名もの学生が参加。次回は12月に開催予定です。

## 【夏休みこどもの教室!】



夏休みは様々な子供向けセミナーが開催されます。8月下旬も8/21(金)に「電子工作教室」(千住)、8/28には「使い捨てないカイロの製作」(鳩山)を予定。自由研究にするのかな?

## 【建物に愛着を】



【建築史研究室】持続型社会の実現に向け、建築を長く使い続ける方法、歴史的建造物の維持管理などの方法、風土や伝統と最新技術の融合、文化資源を活かした地域活性化等を模索しています。そこに必要な愛着を学生に伝えています。(建築学科 横手義洋准教授)

## 【イノベーション・ジャパン2015】

8/27-28に開催される日本最大の産学マッチングイベントに本学も出展します。「超分散ネットワークを活用した安全・安心デザスタ・リカバリ」と「からだのなかから肌がきれいになるカスパーゼ14合成促進剤」の2テーマ。詳しくは会場まで。



## 【国の戦略的プログラムの3テーマに参画】

SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)は、内閣府「総合科学技術・イノベーション会議(CSTI)」が、府省の枠や旧来の分野の枠を超えたマネジメントに主導的な役割を果たすことを通じて、科学技術イノベーションを実現するために平成26年度に新たに創設したプログラム。実学を重視する本学では、現在10テーマのうち、以下の3テーマに参画中です。

「次世代パワーエレクトロニクス」「革新的構造材料」「レジリエントな防災・減災機能の強化」