

TDU News Letter

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

Vol.3

2015年6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。

【オープンキャンパスレポート】

6/13(土)は埼玉鳩山(理工学部)、千葉ニュータウン(情報環境学部)、6/14(日)は東京千住(工学部・未来科学部)の各キャンパスで開催。景気回復傾向で理工系人気は一息就いたと言われますが、当日は前年を上回る約2,000人が来場。特に本学の特徴、ものづくり体験できるワークショップや女子企画は人気。今年は理系女子や親子でのご参加が目立った気がします。

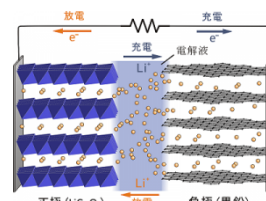


【学食リニューアル第2弾 けやきプロジェクト】



理工学部で展開の学生主体の学食リニューアル企画の「HATOプロジェクト」の第2弾、「けやきプロジェクト」。今度は中核食堂「けやき」。現在35の模型を展示して学生の意見を募っています。

【「高性能電気自動車等の誕生に期待」】



高性能リチウムイオン電池の開発に工学部環境化学の藪内准教授らの研究グループが成功。電極材にニオブを利用し電池容量が1.5~2倍に向上。パソコンやタブレットの軽量化等も期待されます。

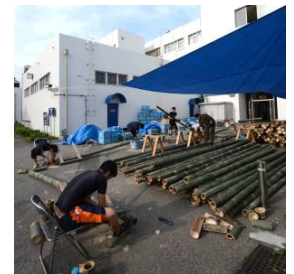
【情報セキュリティ 佐々木良一教授】

情報セキュリティの第一人者で、内閣官房サイバーセキュリティ補佐官も務めます。昨今の事件で多くの取材もこなす一方、若手技術者「トップガン」の育成も支援。人柄も反映して情報セキュリティ学科の研究室は明るく自由な雰囲気。



【竹を切っています】

理工学部建築・都市環境学系(岩城教授)では、7月下旬~9月上旬の「大地の芸術祭 越後妻有アートトリエンナーレ」出品のための400本の竹を図面を見ながらマーキング、手切りでカット中。乞ご期待。



【東京千住キャンパス第2期計画工事の進捗状況】

仮設テニスコートの撤去から開始し、地中障害物の探査・撤去、表層地盤改良と進め、現在は山留め工事を終え、杭工事を行っています。山留め工事とは、掘削など地下工事を安全に行うため、建物周囲に土とセメントを混ぜて固めた地中連続壁を深さ25mまで築造するもので、今回の工事ではSMW (Soil Mixing Wall) 工法を採用しています。

