

TDU News Letter

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

Vol.15

2016年6月30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。

細胞が生まれてから死ぬまでを科学する

【細胞生化学研究室】



【理工学部 生命理工学系 長原 礼宗 准教授】
一つの細胞が生まれてから死ぬまでの機能変化を研究。細胞は適切に一生が送れなくなると癌をはじめ様々な疾患が。細胞の一生を研究することで抗癌剤開発など医療応用にもつながる研究を行っています。

【ゴミ拾いを通して

北千住に恩返し】
「ボランティアサークルらいふ」



5月21日「学生23区清掃」(足立区編)に参加。早大ボランティア団体の企画で5月週末に23区すべてで清掃活動を行うもの。当日は約30名が参加、意外とゴミが少ないと実感。毎回200名近く参加する「ゴミ拾い大作戦」等、きれいな街とキャンパス作りを目指します。

【1000人参加体育祭】



5月15日に埼玉鳩山キャンパスで「第37 回合同体育祭」を開催。当日は日差しが強く、絶好の体育祭日和。参加者は総勢1,006名。学部対抗戦で大玉おくり、100M走、玉入れ、ロングラン(約3.5km)、騎馬戦、綱引き等で盛り上がりました。ちなみに優勝は理工学部。

【子ども大学はとやま】

埼玉鳩山キャンパス



6月4日に地元鳩山町の小学生30名(4~6年生)が元気にキャンパスに到着。入学式の後、「パンを作ろうーパンの不思議を体験しよう」の講義とイースト菌の発酵や小麦粉からグルテンを取り出す実験に挑戦。最後は焼き上がった小さなパンを食べました。11月19日まで全6回開講予定。

【コゲラの巣立ち】



埼玉鳩山キャンパスは自然が豊かで学生にも評判。春先は自然のエネルギーを感じます。桜の切り株に巣作りしていたコゲラ(全長15cm日本で一番小さなキツツキ)は早々と巣立ちました。彼らの木の中の虫を取る音は、林の近くを歩くと聞こえますよ。

【全学FD/SDセミナー】

~教育の質の向上を目指して~



5月に講師をお招きし教育改善推進室が開催。テーマは「学生を夢中にさせる授業デザイン」「学生の学習意欲と課題発見・解決能力を高める授業運営 ~『探究型学習』に必要なマインドとスキル~」。計160名以上が参加、教育の質のさらなる向上を目指します。

【新校舎:どんどん出来上がってきます!】

東京千住キャンパス第2期計画(1街区建物・5号館)の建設工事は予定通り進捗。平成28年2月初旬より開始した鉄骨工事は高層部(12階建)完了後、低層部(5階建)の鉄骨工事も完了。高層部と並行して低層部も外装カーテンウォールの取付工事が始まり、さらに建物の外観が整ってくると共に、高層部の内部では間仕切り工事や設備工事を鋭意進めています。

