

TDU News Letter

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

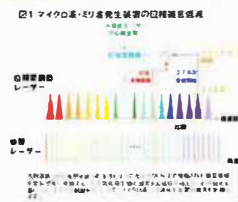
Vol.14

2016年5月31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。

【マイクロ波・ミリ波の雑音を低減】



高精度なマイクロ波・ミリ波を用いた高速・大容量無線通信に向けて、NTTとTDU(電気電子工学科の西川正教授 光応用工学研究室)は光のものさしであるレーザー光源を用いてマイクロ波・ミリ波発生装置の雑音を100分の1に低減することに成功。各紙で紹介されました。

【キャラクターがアトムのわけ】



手塚治虫氏の公式サイトのコラム「虫さんぽ」で本学が登場。アトムが採用された理由など、入試センター伴課長がインタビューに答え、キャンパスも案内。パンフレットやグッズも紹介されました。

【空気圧でナノテクに貢献】



工学部 機械工学科 流体制御研究室 藤田壽憲教授
空気圧は、電車のドアや虫歯を削る医療機具、さらに工場の自動化に貢献。研究室のテーマは空気圧をナノテクに役立てる。今まで半導体工程用空気圧アクチュエータを提案、圧電素子の数十倍のストローク、ナノメートルの位置決めなどの成果を学生と共に達成。

【内閣官房で紹介】

東京千住キャンパス!



内閣官房が国土強靱化の先導的な取り組み事例として東京千住キャンパスを紹介。「社会貢献をする!」ことを目指す、地域全体に貢献し、地域の防災の拠点となる「学生の安全・安心と地域減災に貢献するキャンパス」です。災害の際は逃げずに留まりましょう!

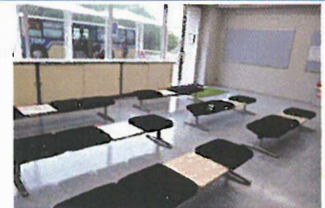
【足立区と防災協力協定】



5月20日、足立区と大規模災害時における協力に関する協定を締結。大規模地震など災害が発生した場合に、大学構内における区民、帰宅困難者などの安全確保や支援等を行います。大学も地域の一員として地域防災力の向上と区民の安全確保に貢献しています。

スクールバス待合室

(写真の窓の外にバスあり)



理工学部(埼玉鳩山)では多くの学生がスクールバスを利用。授業後のバスの待ち時間を快適に過ごせるよう、冷暖房完備、発車時刻サイネージ表示付きの待合室を開設。快適に過ごせ学生の評判も上々。雨天や暑さ寒さの厳しい時は助かります!!

【新校舎:かっこいい壁ができてきました!】

平成28年2月初旬より開始した高層部(12階建)の鉄骨工事は、4月末までに完了。今後は低層部の鉄骨工事を開始し、6月末までには完了予定。
また、高層部の外装アルミカーテンウォールの取付工事が始まり、建物の外観が整ってくると共に、高層部の内部では床コンクリートの打設、鉄骨の耐火被覆吹付、間仕切り工事等を行っており、内外装共に完成に向け鋭意工事を行っています。

