

# TDU News Letter

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

Vol.11

2016年2月22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。

## 【「仕事が面白くてしょうがない!!」 OB・OGの講演会】



3月5日に、活躍している卒業生3人を招いて、面白い仕事の見つけ方、どのくらい面白いのか、モチベーションを維持する秘訣等を語ってもらう学生向けの講演会。卒業生の勤務先は、JR東海、リクルートホールディングス、協和エクシオ。(主催:情報環境学部)

## 【ゴマ塩セパレータ】

~ネットワークロボティクス研究室 澤井圭 助教~



電機部品メーカー主催の発明品コンテストの受賞作。喫茶店で卓上のゴマ塩入り瓶を見て「分離していく様子を眺めたい」と半日で完成。「面白しるがるのが新技術やアイデアに繋がる」と澤井助教。情報通信工学専攻に属しネットワークロボティクスが研究テーマ。

## 【コーストジャズオーケストラ創部50周年】



1月31日、都内クラブで記念パーティー演奏会を開催。「聴く人が笑顔になる演奏を」をモットーに当日は70歳代から現役まで100名以上集まり、現役はもちろん、OBバンドも演奏を披露。ビンゴゲームや歓談で盛り上がり、半世紀の世代を越えた交流の場に。

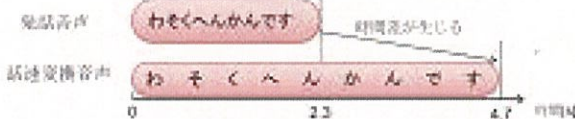
## 【日本人初！フィンランド 国内選手権で入賞】



トヨタ自動車「ラリーチャレンジプログラム」に選出され活躍中の機械工学科先端機械コース3年の新井大輝さんが、1月28~30日にフィンランドで開催されたフィンランド国内選手権の第1戦に参戦。SM2クラスで2位、総合3位で見事入賞。入賞は日本人初の快挙。

## 【会話環境をデザイン】

信号処理研究室 斎藤博人准教授



音声を聞きやすくするため、ゆっくりと再生を実現するのが話速変換技術。しかし話し手と聞き手にずれが生じるため、ユーザの意図や気持ちが共有できるインターフェースを設計し不自然さを軽減。今後は高齢者にもわかりやすく話しかけるタイミング等に取り組む予定。

## 【豪州大会参戦】



フォーミュラSAEプロジェクトメンバー11人は、12月10~13日オーストラリアメルボルン郊外のサーキットで開催されたフォーミュラSAEオーストラリア大会に参戦。世界の強豪の中、コスト部門で2位を獲得。

## 【東京千住キャンパス第2期計画 (5号館・1街区建物) タワークレーンを設置】

平成27年2月に着工後、約1年で地下躯体工事と1階床のコンクリート打設が完了。1月中旬から、地上部の鉄骨工事のためタワークレーン設置を開始。1月末までに予定通りタワークレーン2機の設置が完了しました。

2月8日より、いよいよ高層部(12階建)の鉄骨工事に着手し、2月末には高層棟5階まで鉄骨が組みあがる予定。3月以降も高層部の鉄骨工事及び各階床のコンクリート打設工事等を進め、引き続き低層部(5階建)の鉄骨工事等を行います。

