

31 年度下期号 2019 年 10 月発行

TEL: 03-3471-6331

発行:東京都立産業技術高等専門学校 管理課 企画調査係

産技高専 NEWS

Tokyo Metropolitan College of Industrial Technology NEWS

産技高専NEWSは毎年2回発行する予定です



TOP NEWS



人力飛行機研究部 第42回鳥人間コンテスト2019にてW受賞!

2019年7月27日(土)、28日(日)に滋賀県彦根市の琵琶湖東岸にて行われた「第42回鳥人間コンテスト2019」の滑空機部門に人力飛行機研究部 Team 9 TRが出場しました。

大荒れの大風という悪条件の中でも練習の成果を発揮し、とても力強いフライトを成功させました。みごとTHE BEST BIRDMAN賞と彦根市長賞をW受賞し、部員たちの雄姿は、2019年8月28日(水)に読売テレビにて放送された大会の様子でも取り上げられました。







ここからは2019年度上半期にFacebook公式ページで注目された記事をご紹介いたします。 Facebook公式ページは右のQRコードを読み取っていただくか、HPからご覧ください。



日本機械学会にて若手優秀講演賞及び若手優秀講演フェロー賞を受賞しました

2019年3月18日・19日に千葉工業大学にて行われた日本機械学会関東支部第25期総会講演会において、本校、専攻科機械工学コース1年生の中村祐人さん(指導教員:齋藤博史准教授)が「若手優秀講演賞」、同じく専攻科機械工学コース2年生の五十嵐啓大さん(指導教員:工藤正樹准教授)が「若手優秀講演フェロー賞」を受賞しました。なお、同時に「若手優秀講演フェロー賞」を受賞した駒谷賢さん、長橋和人さんは本校卒業生です。

<若手優秀講演賞の詳細はこちら>

https://www.jsme.or.jp/kt/shibusho/young2018.html

<若手優秀講演フェロー賞の詳細はこちら> https://www.jsme.or.jp/kt/shibusho/fellow2018.html

日本機械学会についてはこちら https://www.jsme.or.jp/

本学HP掲載記事には、お二人の研究の概要も掲載していますので、ぜひご覧ください。

中村祐人さん

「丸孔をベースにした孔形状におけるフィルム冷却の流れと熱遮蔽特性について」

五十嵐啓大さん

「薄液膜内温度差マランゴニ対流の振動流に対する抑制 制御!

https://www.metro-cit.ac.jp/topics/oshirase/d02/2/3061



▲左:五十嵐啓大さん 右:中村祐人さん

新航空実習館の名称が決定しました

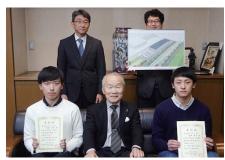
平成30年11月21日(水)より平成30年12月10日(月)まで、高専荒川キャンパスの新航空実習館(仮称)の名称を荒川キャンパスにて募集し、その結果を踏まえ、以下の通り名称を決定しました。採用作品を応募した学生(医療福祉工学コース4年生の今堀弘佑さん、富田蒼大さん)には、田原校長より表彰状及び記念品が贈呈されました。

【建物名称】

「航空実習館 汐風」

【決定理由】

- ・汐風を受けて、大空にはばたくイメージが建物にふさ わしいこと。
- ・汐黎ホール、聴汐庵など、「汐」を使った名称が、キャンパスに複数あること。
- ・汐入公園など、近隣にも「汐」を使った名称が多いこと。



▲表彰式の様子

宇宙科学研究部の活動が 日経新聞に掲載されました!

日経新聞「高専に任せろ! 2019」に宇宙科学研究部の人工衛星KKS-1、通称「輝汐(きせき)」製作の10年の軌跡が掲載されました。宇宙航空研究開発機構(JAXA)のH2Aロケットの衛星相乗りプロジェクトに参加し、相乗りした6機の中で唯一、高専として選ばれました。航空宇宙工学コース4年の吉田智将さん(石川研究室)の宇宙ゴミ(スペースデブリ)を減らす技術の研究や、航空宇宙工学コース専攻科2年の小野航大さん(中野研究室)の水を材料とした新たなイオンクラスターの研究についても詳しく取り上げられています。ぜひ記事をご覧ください。https://style.nikkei.com/article/DGXKZO47198850Q9A710C1X13000/





在校生の様子がわかる「学生インタビュー」をHPで公開しています。 「入学希望の方」ページからご覧ください。 さらに詳しい情報は本校公式ホームページ並びにFacebook、 twitterをご覧ください。