

※このメールは、東京都産業教育振興会の会員の皆様に対し、一斉に送付しています。



東京の産業と教育（電子版）

第 38 号 令和 4 年 1 1 月 2 9 日

東京都産業教育振興会事務局では、年 2 回印刷物により発行している会報「東京の産業と教育」とは別に、この「東京の産業と教育（電子版）」を発行しています。

これまで会員校の新しい取り組みや特色ある活動を紹介に加えて、会員企業のホームページもとり上げて紹介します。産業界で働いている方々のメッセージを中心に、働くことについて、現在の仕事について、その魅力や意義を紹介していきます。是非御覧ください。

☆今日のコンテンツ——————————————————————————————☆

- 【1】小惑星探査機「はやぶさ」にも使われました
- 【2】「第 9 回宇宙エレベーターロボット競技大会・関東オープン B」5 位入賞
- 【3】農業系学科における実習等、授業の様子を紹介します
- 【4】「さんフェア青森 2022」会場の様子を画像でお伝えします
- 【5】「第 3 8 回葛飾区産業フェア」を紹介します
- 【6】エコランカーレースへの取組を HP から紹介します
- 【7】情報の募集について

☆—————☆

【1】小惑星探査機「はやぶさ」にも使われました ————————————————————☆

株式会社川邑研究所は、固体被膜潤滑剤の研究・開発・製造・販売をしています。

金属同士が触れ合う際の摩擦を軽減し、滑らかに動かすためには潤滑油やグリースが欠かせません。固体被膜潤滑剤とは、通常の潤滑剤では厳しい特殊環境での使用を想定しています。実用化と応用を繰り返しながら技術を磨き、“技術力の結晶”とも言える最先端の宇宙開発分野の小惑星探査機「はやぶさ」にも固体被膜潤滑剤が使われました。

東京都産業労働局「東京カイシャハッケン伝」にも紹介されており、「先輩メッセージ」からは働くことの魅力が発信されています。

[株式会社川邑研究所 HP はこちらから](#)

[東京都産業労働局東京カイシャハッケン伝はこちらから](#)

【2】「第 9 回宇宙エレベーターロボット競技大会・関東オープン B」5 位入賞 ——☆

都立蔵前工業高校 HP では、情報技術研究部・機械科 3 年生 4 名のチームが「第 9 回宇宙エレベーターロボット競技大会・関東オープン B」に出場し 5 位入賞、全国大会への切符を手にしたと 10 月 25 日のニュースで知らせています。

宇宙エレベーターロボット競技会公式ホームページもリンクされています。

[都立蔵前工業高校 HP 内紹介記事はこちらから](#)

【3】農業系学科における実習等、授業の様子を紹介します ————————————————————☆

都立農産高校 HP では、食品科生徒によるウィナーソーセージの製造実習の様子を紹介しています。3 学期にはフランクフルトソーセージ、ハム、ベーコンの製造へと続きます。

都立三宅高校 HP では、併合科（農業・家政）で栽培・生産している野菜、煎茶、マドレーヌを三宅中学校で販売実習をしている様子やロールパンの大量製造の様子を紹介し

ています。

都立大島高校HPでは、ツイッターで併合科(農林・家政)の「かめりあ黒豚ベーコン」など地域資源を活かした特産品の製造実習の様子や、スマート農業の実証実験「キングサーモンプロジェクト」の取組、地元市民講師による講習、ファッション造形の製作について紹介しています。

[都立農産高校全日制HP内紹介記事はこちらから](#)

[都立三宅高校HP内農業科ニュースはこちらから](#)

[都立大島高校HPトップページはこちらから](#)

- 【4】「さんフェア青森2022」会場の様子を画像でお伝えします —————☆
全国の専門高校などで学ぶ生徒が、日頃の学習成果を発表する「全国産業教育フェア青森大会」が10月15・16日、青森市と弘前市を会場にして開催されました。
生徒や一般の来場者でにぎわった会場の様子を、今月(11月)末の都産振HP更新に合わせてアップしますので、ご覧ください。
都立新宿山吹高校情報科が、作品名「新宿山吹 ~ST Project~」で参加しています。

[都産振HPはこちらから](#)

- 【5】「第38回葛飾区産業フェア」を紹介します —————☆
本会は、産業教育の普及向上に寄与する事業を実施する団体等に対して、後援名義の使用を認め、今年度は10件の使用を承認しています(10月末現在)。
会員校の「都立本所工業高校」、会員企業の「ダイヤユーク」、「飯吉製作所」を取材した様子をお伝えします。
都立本所工業高校の活動は校長通信に紹介されていますので、是非ご覧ください。
都産振の取材記事は、今月(11月)末の都産振HP更新に合わせてアップします。こちらにも是非ご覧ください。

[都立本所工業高校HP校長通信はこちらから](#)

[都産振HPはこちらから](#)

- 【6】エコランカーレースへの取組をHPから紹介します —————☆
前号では昭和第一学園高校の取組を紹介しましたが、会員校HPでも各校の努力を続けている姿を知ることができます。今回は、以下の4校HPから「ものづくり」系の部活動の姿を紹介します。

10/2 ツイッターで紹介 [都立練馬工業高校自動車部はこちらから](#)

10/27 新着情報 [都立田無工業高校自動車部はこちらから](#)

10/7 新着情報 [都立多摩工業高校自動車部はこちらから](#)

車載カメラ動画が見られる [都立町田工業高校マシクラフト部はこちらから](#)

- 【7】情報の募集について —————☆
各校の課題研究発表会など、日頃の教育活動が分かる情報を求めています。
HPにアップされたときなど、ご連絡をいただけますと情報が広がりますので、ご協力のほどお願いいたします。

【お願い】

この「東京の産業と教育(電子版)」は全文が著作権で保護されていますが、東京都

産業教育振興会の会員校や会員企業の内部では情報共有して下さるようお願いいたします。

東京都教育庁都立学校教育部高等学校教育課内

東京都産業教育振興会 事務局 (担当: 並木)

〒163-8001 東京都新宿区西新宿2-8-1

TEL 03-5320-6729 都庁内線 53-247

E-mail: Osamu_Namiki@member.metro.tokyo.jp
