

※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26号 令和3年12月23日

東京都産業教育振興会事務局では、年2回発行している会報「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。どうぞよろしくお願いたします。

今号は、東京都産業教育振興会が後援している事業、東京都高等学校工業科生徒研究成果発表大会において東京都産業教育振興会賞を受賞した作品の紹介もあります。ぜひ、ご覧ください。

☆今日のコンテンツ—————☆

- 【1】東京都産業教育振興会賞を紹介します
- 【2】全日本中学校技術・家庭科研究会HPを紹介します
- 【3】学校だよりから工業系高校の強みが伝わります
- 【4】「企業×在校生対談プロジェクト」など充実した内容となっています
- 【5】「江戸川・葛飾 企業・専門高校・中学校・都産振懇談会」に参加してきました
- 【6】会員情報の募集について

☆—————☆

## 【1】東京都産業教育振興会賞を紹介します —————☆

東京都高等学校工業科生徒研究成果発表大会で、東京都産業教育振興会賞を受賞した発表で使用した解説画面を紹介します。

今年度の口頭発表部門・東京都産業教育振興会賞は、都立多摩工業高校生徒の「 pastaブリッジ応用解析」が受賞しました。3D-CADを用いて橋のモデリングと強度シミュレーションを行い、そのデータをもとに pastaでモデルを作成してどのような構造が一番強いかを研究した成果の発表です。東京都産業教育振興会HPにアップします。（今月末に更新しますので、しばらくお待ちください。）

[都産振HP「会報（電子版）」のページはこちらから](#)

## 【2】全日本中学校技術・家庭科研究会HPを紹介します —————☆

中学校の技術・家庭科教育の情報を会報電子版で発信することができずにいましたが、今回、「全日本中学校技術・家庭科研究会のHPを紹介することにしました。

トップページにあるメニュー「ものづくり教育フェア」は、高校や専修学校会員にも「中学校技術・家庭科の学び」を知る機会になるのではないかと思います。

「役立つリンク集」は、「技術分野」、「家庭分野」とも、企業や団体から公的なものまで技術・家庭科教育に関連する情報をまとめた本当に「役立つリンク集」です。

[全日本中学校技術・家庭科研究会のHPはこちらから](#)

- 【3】学校だよりから工業系高校の強みが伝わります** \_\_\_\_\_☆  
都立総合工科高校のHPに掲載されている11月29日発行の学校だより「SO-KO PRESS」12月号を開くと7か月過ぎた1年生の感想がワードクラウド（文章中に出現頻度が高い単語を複数選び出し、その頻度に応じた大きさを図示する手法）で示されています。「できる」の単語が中央に大きく表示され工業系高校の特徴や強みが表れていることを感じました。詳しい分析は、学校だよりを御覧ください。

[都立総合工科高校HPはこちらから](#)

- 【4】「企業×在校生対談プロジェクト」など充実した内容となっています** \_\_\_\_\_☆  
東京デザインテクノロジーセンター専門学校は、3、4年制で、コンピュータを使って「創造力」を仕事にする学校です。  
HPでは、作品の紹介はもとより企業と連携する「企業プロジェクト」や「業界特別講義事例」など多数のコンテンツで産学連携教育システムを紹介しています。なかでも「企業×在校生対談プロジェクト」はその様子が細かく再現され、教育的効果が高い内容となっています。

[東京デザインテクノロジーセンター専門学校HPはこちらから](#)

- 【5】「江戸川・葛飾 企業・専門高校・中学校・都産振懇談会」に参加してきました** —☆  
12月3日、タワーホール船堀を会場として、「江戸川・葛飾 企業・専門高校・中学校・都産振懇談会」が開催され、事務局も参加してきました。城東地区や専門学科高校を盛り上げようとする地元の中学校・高校・企業の連携第一歩です。東京都産業教育振興会HPにアップします。（今月末に更新しますので、しばらくお待ちください。）

[都産振HP「会報（電子版）」のページはこちらから](#)

- 【6】会員情報の募集について** \_\_\_\_\_☆  
会員情報を募集しております。発信情報を御提供いただける会員の皆様は、下記担当まで御連絡ください。  
特に、HPに新たに産業教育に関わる情報を更新された場合などに御提供いただけますと、タイムリーに提供できると考えています。

**【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。

\*\*\*\*\*



東京都産業教育振興会 事務局  
東京都教育庁都立学校教育部高等学校教育課内  
〒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](mailto:Osamu_Namiki@member.metro.tokyo.jp)

\*\*\*\*\*