

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

徳山高専 テクノ・アカデミア メールニュース

本メールは、徳山高専テクノ・アカデミア会員様に向けて発信しています。

\*\*\*\*\* Vol.23 令和5年10月17日発行  
\*\*\*\*\*

=====

▶目次/Index

1. 新入会員のご紹介
2. 特別セミナーのご案内【開催日：令和5年11月18日】
3. 徳山高専キャリア・デーについてのご案内【開催日：令和5年12月15日午後】
4. テクノ・アカデミア事業の採択
5. 会員企業様からの情報提供について

=====

1. 新入会員のご紹介

今年度、テクノ・アカデミアに入会されました一般会員企業をご紹介します。  
(社名、本社所在地、業種等) ※順不同

- (1) 宇部マテリアルズ株式会社様、山口県宇部市、製造業
- (2) グリーン&ウォーター株式会社様、東京都、環境事業
- (3) 株式会社フジテクノ様、山口県光市、製造業
- (4) 株式会社弘木技研様、山口県下松市、製造業
- (5) 株式会社光運送様、山口県光市、運輸業
- (6) 株式会社ミヤハラ様、山口県周南市、製造業
- (7) ICG株式会社様、山口県周南市、建設業
- (8) 株式会社サンテック様、千葉県、製造業
- (9) 前田道路株式会社様、東京都、建設業
- (10) 住吉工業株式会社様、山口県下関市、建設業
- (11) アイ・システム株式会社様、東京都、サービス業
- (12) 日鉄ドラム株式会社様、東京都、製造業

ご入会いただき、ありがとうございました。

徳山高専テクノ・アカデミアを通じて、産学官の連携と共創に努めてまいりたいと考えます。  
今後ともよろしく願い申し上げます。

テクノ・リフレッシュ教育センター長  
目山 直樹

2. 特別セミナーのご案内【開催日：令和5年11月18日】

タイトル 「まちのにぎわいを「民」のチカラでつむぐ」

講師 原田 修司 氏（周南市都市整備部都市政策課）

組谷 明豊 氏（周南ツナガルコンソーシアム）

日時 令和5年11月18日(土) 13時～15時

会場 周南市役所 1階 多目的室

担当 目山 直樹（土木建築工学科 テクノ・リフレッシュ教育センター長）

受講料 無料

申込フォーム <https://forms.office.com/r/g4d2UdnCAA>

申込期限 11月10日(金)

3. 徳山高専キャリア・デーについてのご案内【開催日：令和5年12月15日午後】

12月15日の午後開催予定の「キャリア・デー」、多数ご応募いただき、誠にありがとうございました。締め切りの1か月前に、キャンセル待ちが10社もありまして、うれしい悲鳴をあげている次第です。

最終的に、出展枠を拡大いたしました。108社のご出展で準備を進めております。

当日、会場でお目にかかりたいと存じます。よろしく願いいたします。

4. テクノ・アカデミア事業の採択

今年度のテクノ・アカデミア事業として、下記の項目で、関係の皆様方の応募申請が採択されましたので、ご報告いたします。

(教員氏名(所属学科)、採択テーマ、助成金額、相手方企業等)

【テクノ・アカデミア共同研究助成】7件

・藤本 浩(機械電気工学科)、

揚水性能を向上させた省エネルギー水循環装置（アルキメデスポンプ）の改良設計・製作、  
100(千円)、アイワグループ

・島袋 淳(土木建築工学科)、

マグネシウム系固化材を土系舗装材の空気中のCo2吸収についての研究、  
220(千円)、グリーン&ウォーター株式会社

・荒木 功平(土木建築工学科)、

特殊不織布を用いた侵食防止マットの盛土斜面における土中水分の挙動の解析、  
100(千円)、多機能フィルター株式会社(坪郷計算工学研究所)

・池田 光優(機械電気工学科)、RI検出器（示差屈折計）のベースラインの安定化、

400(千円)、東ソー・ハイテック株式会社

・桑嶋 啓治(土木建築工学科)、水和硬化性マットにおける物性試験の精査に関する研究、

400(千円)、中村建設株式会社

・福田 靖(教育研究支援センター)、

自社工場製造のマグネシウム系固化材と竹繊維を用いた土系舗装材

「雑草アタックS」製品の配合研究並びに膨張特性の解明、

200(千円)、日本乾溜工業株式会社

・荒木 功平(土木建築工学科)、DX技術を用いた斜面地形情報の取得方法の検証、

100(千円)、復建調査設計株式会社

【研究シーズブラッシュアッププロジェクト】 2件

- ・山根 達郎(土木建築工学科)、  
多段階検出による機械学習を用いた土木構造物の損傷検出精度の改善、  
400(千円)
- ・目山 直樹(土木建築工学科)、  
学校施設での土砂災害モニタリングと行政機関への連絡・報告の仕組みづくりに関する  
基礎的研究、300(千円)

【教育高度化支援】 1件

- ・宮崎 亮一(情報電子工学科)、  
学科学年横断地域連携プロジェクト「出張まるごと徳山高専in岩国」、300(千円)  
※ 開催予定日 令和5年12月17日  
場 所 岩国市民文化会館

5. 会員企業様からの情報提供について

会員企業様からの情報提供等をメールニュースに掲載します。

ぜひ、ご検討、ご活用ください。

ご連絡先はこちら→ [academia@tokuyama.ac.jp](mailto:academia@tokuyama.ac.jp)

=====

\*\*\*\*\*

徳山高専テクノ・アカデミア事務局

〒745-8585 周南市学園台

独立行政法人国立高等専門学校機構

徳山工業高等専門学校 総務課

URL: <http://technotokuyama.jp/academia>

E-mail: [academia@tokuyama.ac.jp](mailto:academia@tokuyama.ac.jp)

\*\*\*\*\*