

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.20 令和5年4月6日発行

=====
▶目次/Index

1. ご挨拶 令和4年度のテクノ・アカデミア事業の概要報告
2. 令和5年度徳山高専テクノ・アカデミア 総会
3. 多様性と共生を考えるセミナーのご案内【開催日：4月19日】
4. 会員企業様からの情報提供について

=====
1. ご挨拶 令和4年度のテクノ・アカデミア事業の概要報告

一般会員様からの会費収入を原資としまして、令和4年度も各種事業を進めてまいりました。

特別セミナー・技術セミナー、産学連携研究会、人材養成講座、テクノ・アカデミア共同研究助成など、当初予定の事業が終了しましたので、報告いたします。

令和5年度のスタートにあたり、会員のみなさまからご意見、ご要望をお寄せいただきたいと思います。引き続き、ご指導、ご鞭撻のほど、よろしくお願い申し上げます。

テクノ・リフレッシュ教育センター長

目山 直樹

◎ご報告

【特別セミナー】1件

- ・「絵はがきからみる徳山の風景のうつりかわり」 11月15日実施

【技術セミナー】2件

- ・「ものづくりのDX化に貢献する3Dスキャンの世界」 9月14日実施
- ・「あなたの知らない薬局の舞台裏」 1月26日実施

【産学連携研究会】6件

- ・ものづくり力アップ研究会パート4 平成29年度から継続中

- ・周南地域の偉人顕彰に関わる研究会02 令和3年度から継続中
- ・周南地域地盤防災技術研究会 令和3年度から継続中
- ・働きながら資格を獲る2022 技術士部会 令和3年度から継続中
- ・働きながら資格を獲る2022 建築士部会 令和3年度から継続中
- ・プリント基板のインピーダンスコントロール 令和4年度開始

【人材養成講座】2件

- ・ネットワーク技術基礎講座2 9月15日実施
- ・技術士受験講座 初級編・中級編 6月14日, 6月20日, 7月4日, 7月12日実施

【テクノ・アカデミア共同研究助成】5件

- ・重高汽缶株式会社 様
高圧洗浄フレキシブルランスの送り動作の自動化に関する調査研究と試作装置の開発
- ・株式会社ニシエフ 様
3Dプリンタ活用による新しいFRPマスター型成型技術の基礎研究
- ・HarvestX株式会社 様
授粉ロボットののための授粉アタッチメントの研究
- ・中村建設株式会社 様
土砂災害の防災を目的にした水和硬化性マットの実用化に向けた研究
- ・全国トース技術研究組合 様
透水性保水型路盤の雨水流出抑制効果の検証と路盤厚さに関する研究

【研究シーズブラッシュアップ】1件

- ・地域発信型土砂災害予知システム開発

2. 令和5年度徳山高専テクノ・アカデミア 総会

日 時 6月12日 (月)

場 所 周南市遠石会館

開催方法 ハイブリッド開催を検討中 (※新型コロナウイルス感染状況により、
オンライン形式での開催となる場合があります。)

開催時間・方法等詳細についての正式なご案内は後日とさせていただきます。

昨年度は「事業承継」をテーマとしましたが、今年度は「コンビナート」をキーワードに準備を進めております。ご期待ください。

会員の皆様とお会いできることを楽しみにしております。

3. 多様性と共生を考えるセミナーのご案内【開催日：4月19日】

タイトル 「3Dスキャン・3Dデータ活用技術体験会」

講 師 3Dスキャンテクノロジー協会, 株式会社モビテック, 株式会社中村機工

日 時 4月19日(水) 14時~17時

場 所 徳山高専 テクノ・リフレッシュ教育センター棟2F多目的研修室

主 催 徳山高専支援技術チーム

申 込 不要 ※開催時間中は出入り自由ですので, お気軽にご参加ください。

内 容 デジタル人材育成が課題となる現在, ものづくりに寄与するデジタル測定である
3Dスキャン・3Dデータ活用技術を, 3Dスキャンテクノロジー協会等を講師にお

招きし、学生・教職員・TA企業関係者に体験していただける機会をご提供します。

3Dスキャン・3Dデータ活用技術は、リバースエンジニアリングやトレーサビリティなどで世界で急速に普及している非接触計測技術です。また、これらは、高齢者や障害者の雇用を支える領域としても注目されています。

ここでは、今後連携実施を検討しているデジタル人財育成講座（3Dスキャン・3Dデータ活用技術編）の前に、講師のもとで実際に3Dスキャナを使っての3D計測体験ができます。

4. 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

=====

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
