山   梨   大   学     新   技   術		
~ メールマガジン ~	2020/5/21	
	【令03-4号】 ——	

本メールマガジンは山梨大学 新技術情報クラブ会員の皆様へ最新情報 をお知らせする目的で配信しております。

メール配信を希望されない方は、「配信停止」とお書きの上、ご返信ください。

インフォメーション 目次
 O1: トピックス (2件)
 O2: イベント情報 (1件)
 O3: 助成事業および公募情報 (5件)
 O4: 事務局からのお知らせ

□□□
□□
□□
□□
101 トピックス (2件)

◆燃料電池ナノ材料研究センター史国玉特任助教、柿沼克良特任教授等の学術論文がアメリカ化学会学術誌に掲載され、論文のグラフィカルアブストラクトが表紙に採用されました

史国玉特任助教、柿沼克良特任教授等の学術論文が、世界最大規模の化学系学術団体であるアメリカ化学会 American Chemical Society 発行の学術誌 ACS Catalysis 誌に掲載され、グラフィカルアブストラクト(論文の図解抄録)が表紙に採用されました。

論文のタイトルは「Temperature Dependence of Oxygen Reduction Activity at Pt/Nb-Doped SnO2 Catalysts with Varied Pt Loading 」です。固体高分子形燃料電池に使用される Pt 担持触媒には高耐久性と高活性が必要です。史特任助教・柿沼特任教授らはナノスケールでの材料設計技術を独自に見出し、革新的な Pt 担持セラミックナノ粒子を開発しました。この研究により燃料電池自動車の発電性能や耐久性の向上、さらにはトラックやバスなどの大型車への活用が期待されます。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。 https://fc-nano.yamanashi.ac.jp/topics/topics20210512/

◆本学工学部の学生らが IEEE LifeTech 2021 において優秀賞を受賞

令和3年3月9日(火)~11日(木)にオンラインで開催された国際会議 The 2021 IEEE 3rd Global Conference on Life Sciences and Technologies において、工学部の学生および大学院修士課程工学部専攻の大学院生らが優秀賞を受賞しました。IEEE は電気・電子工学分野における世界最大規模の学会で、同賞はオンラインポスター発表において優秀な発表を行った学生発表者及び研究グループに贈られるものです。

受賞者、受賞内容等の詳細は下記 URL よりご覧ください。 https://www.yamanashi.ac.jp/31346

■02	イベント情報	(1件)	

◆「絵本にみる美術的効果の活用例とその魅力」開催のお知らせ

本学附属図書館子ども図書室と山梨県立図書館との連携事業として開催しています「子どもの読書オープンカレッジ」の第1回目講演「絵本にみる美術的効果の活用例とその魅力」を以下のとおり開催します。参加無料、子どもの読書に関心のある方ならどなたでもご参加いただけます。皆様のご参加をお待ちしております。

日時: 令和3年5月27日(木) 14:00~16:00 場所: 山梨県立図書館1階イベントスペース西面

詳しくは下記 URL よりご覧ください。 https://www.yamanashi.ac.jp/31331

■03 助成事業および公募情報

(5件)

## ◆【山梨中銀地方創生基金】

(公財)山梨中銀地方創生基金は、地方創生に取り組みを行う団体、個人等への助成を通じて、地域社会の繁栄と地域経済の活性化に寄与することを目的に 2021 年度助成事業の助成先を募集します。

●地域産業資源を活用した事業又は地域経済活性化を図る活動に対する助成事業

助成対象者:山梨県及びその周辺地域に本店又は主たる工場・事務所

等を有し(又はこれから有する)、山梨県の地域産業資源を活用した事業又は地域経済活性化を図る活動

を行う個人、団体及び中小企業等

助成金額 : 1 先あたり 100 万円以内

応募期間 : 2021年6月1日~6月18日

●U・I・Jターンする個人に対する助成事業

助成対象者: 2021年5月1日から2022年4月30日までの間

に、U・I・Jターンにより山梨県内の企業へ新たに就職(正規雇用者に限る)し、かつ、山梨県に居住する個人(予定

者を含む)

助成金額 :1人あたり30万円

応募期間 : 2021年5月6日~11月30日

●技術等向上に取り組む個人等に対する助成事業

助成対象者:山梨県内に居住し、高度な技能・技術・知識向上に積極的

に取り組み、将来、山梨県内においてこれらの成果を活用

しようとする個人

助成金額 : 1 人あたり 50 万円以内

応募期間 : 2021年5月6日~11月30日

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

https://www.yamanashi-chihousousei.or.jp/furtherance/

◆【山梨県中小企業団体中央会】「市町村別 事業者向け新型コロナウイ

県内の各市町村が実施する新型コロナウイルス感染症により影響を受ける中小企業者・小規模事業者への支援策・対応策の公表ページをまとめました。以下 URL より、ぜひご活用ください。

http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/archives/12953

◆【山梨県】令和3年度やまなし産業大賞の募集

どこにもマネのできない優れた技術やホットな製品を有している企業、 顧客へ新しい価値や生活を創造・提案し続ける経営を行う企業などを顕 彰することで、他の企業の目標となっていただき、県内産業を元気にする ため、第13回やまなし産業大賞の募集を行います。自薦・他薦は問いま せん。ふるってご応募ください。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/wp-content/uploads/2013/07/0cdbf16a8da4827ac1ec22711e7fbef0.pdf

◆【やまなし産業支援機構】技術カアピール商談会の発注企業の募集

中小企業への取引拡大・広域化を促進するため、技術力アピール商談会を 開催します。本事業は、発注企業の皆さまに山梨県内の中小企業を直接訪問いただき、工場や保有設備等の視察をしながら商談を行っていただく ことによって、相互理解を深め、取引のきっかけをつくるものです。是非 ともこの機会に本事業にご参加ください。

なお、新型コロナウイルス感染症等の影響により日程の変更や中止、国や 各都道府県からの移動制限措置等が発令された場合、大変申し訳ござい ませんがご参加をご遠慮いただく場合がございますのでご了承ください。

開催日時: 令和3年6月16日(水) 10:00~16:00

受付場所:釜無工業団地協同組合参加受注企業:機械金属系中小製造業

募集発注企業:静岡、長野、山梨の発注企業

詳しくは下記 URL よりご覧ください。 https://www.yiso.or.jp/topics/660.html

◆【経済産業省】令和3年度当初予算「ものづくり・商業・サービス 高度連携促進補助金」の公募

本事業は、「コネクテッド・インダストリーズ」の取組を日本経済の足腰を支える中小企業・小規模事業者等に広く普及させるため、また、地域経済を牽引する事業がもたらす地域経済への波及効果をより高めるため、複数の中小企業・小規模事業者等が連携して取り組む、生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための設備投資や幹事企業が主導し、中小企業・小規模事業者等を束ねて面的に生産性向上を推進する取組等を行う事業者を募集します。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2021/k 210512002.html

■O4 事務局からお知らせ

◆技術課題等、ご相談について

技術課題や大学の知恵を借りたいなど、ございませんでしょうか。

会員会社様の持っておられる技術課題を伺います。 ご希望の会員様がございましたら、事務局までお気軽にご連絡ください。

\_\_\_\_\_

- 1) このメールの内容は、提供された会員様限りでご使用下さい。
- 2)メールの内容については国立大学法人山梨大学が著作権を有します。