



山梨大学 新技術情報クラブ



～ メールマガジン ～ 2021/1/25

【令02-20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

- 01： トピックス ( 2 件)
- 02： セミナー情報 ( 5 件)
- 03： 助成事業および公募情報 ( 6 件)
- 04： 事務局からのお知らせ



01 トピックス ( 2 件)

#### ◆クラウドファンディングによる研究資金の募集開始

【日本のものづくりの発展のために。更なるシミュレーション研究を】

本学工学部機械工学科の岡澤重信教授が、ものづくりにおけるシミュレーション研究のさらなる発展のための研究プロジェクトを立ち上げました。

教授の研究室では、自動車をはじめとする輸送機械やその周辺部品のほか、あらゆる機械製品の開発・設計・性能評価においてコンピューターを用いたシミュレーションを行い、これらの過程の高率化を図る研究を行っています。

この研究を一層推進するにあたり、本学が提携するREADYFOR 株式会社が運営するクラウドファンディングサービス「READYFOR」にて研究資金を募ることといたしました。

つきましては、多くの方からのご支援をぜひよろしくお願いいたします。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://readyfor.jp/projects/okazawa1>

◆「International Journal of Infectious Diseases」に掲載された新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)における髄膜炎の症例報告に関する被引用回数に関する報告

本学研究チームにより執筆された、新型コロナウイルスが肺炎だけでなく髄膜炎も起こすことを世界で初めて報告した症例報告論文「A first Case of Meningitis/Encephalitis associated with SARS-Coronavirus-2」の被引用数が令和3年1月7日(木)時点において425回となりました。これは、日本国内の新型コロナウイルス関連研究者から注目を集めています。

論文掲載ページは下記 URL よりご覧ください。

[https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712\(20\)30195-8/fulltext](https://www.ijidonline.com/article/S1201-9712(20)30195-8/fulltext)



■02 セミナー情報 ( 5 件)

---

◆【日本医療研究開発機構・産業技術総合研究所】医療機器等ガイドライン活用セミナー  
「オンラインセミナー/セルフケアを支える機器・アプリ・サービスの制度・規制を踏まえた開発戦略」事前登録受付中

本セミナーでは、これまでに公開したガイドライン、ガイドブックを踏まえて、セルフケアを支えるデバイス・アプリ、そしてこれらを活用するサービスについて、事例と制度の紹介を通して複眼的な視点で捉えて、その開発のために必要な取り組みにつき、参加者の皆様と考えていきます。ただ今事前登録受付中です。ぜひご参加下さい。

日 時：令和3年1月29日(金) 13:00~15:00

形 式：オンライン

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://md-guidelines.pj.aist.go.jp/?p=115925>

◆【慢性疾患診療支援システム研究会】第17回学術集会のご案内  
「コロナ禍におけるIoT、ICTを活用した新しい住民サービス」

医療関係者だけではなく、企業関係者、学生、一般の方他より多くの皆様のご参加をお待ちしております。

日 時：2021年2月7日(日) 13:00~15:00(予定)

場 所：山梨大学医学部 臨床小講堂 ※対面参加の場合

形 式：ハイブリッド形式(対面参加と Zoom によるオンラインを併用)

テーマ：コロナ禍におけるIoT、ICTを活用した新しい住民サービス

1.南アルプス市一人暮らし高齢者見守り支援事業

ウェアラブルデバイスと健康データを総括した新しい在宅  
支援事業

- 2.電子お薬手帳の現状と医師と薬剤師の連携
- 3.電子母子手帳の現状と今後

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://www.manseisien.jp/news.php?news=20210108>

◆【ジェトロ山梨】英文契約書作成講座(基礎編)

海外企業との取引を考えているが、どのように英文契約書を作成して  
いいかわからない方などを対象に、英文契約書の基礎知識習得を目指  
した英文契約書作成講座を開催します。

日 時：令和3年2月8日(月) 9:30~16:30  
形 式：Zoom オンライン開催(ライブ配信)

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://www.jetro.go.jp/events/ymn/6d330ed26c22cd02.html>

◆【環境省】令和2年度「温泉熱有効活用促進セミナー」開催

日 時：令和3年1月28日(木) 14:00~17:00  
形 式：オンライン配信

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.env.go.jp/press/108942.html>

◆【国土交通省】「北海道水素地域づくりプラットフォーム令和2年  
度会合」

日 時：令和3年1月20日(水) 14:30~17:00  
形 式：オンライン方式(Cisco Webex Meetings)

概 要：本会合では、不安定な再生可能エネルギー出力を高精度に  
変動補償するだけでなく、余剰電力によりCO<sub>2</sub>フリーの  
水素を製造し、非常用電源としても活用できる「電力・水  
素複合エネルギー貯蔵システム」について基調講演を行う。  
また、現在、北海道内において取り組まれている強靱な地  
域マイクログリッドの構築に向けた取組について、講演及  
び意見交換を行う。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

[https://www.mlit.go.jp/report/press/hok07\\_hh\\_000149.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/hok07_hh_000149.html)



---

■03 助成事業および公募情報 (6件)

---

◆【山梨県中小企業団体中央会】

令和3年度中小企業組合等「課題対応支援事業」のご案内

令和3年度分として募集される支援事業を少し早めにご紹介します。

1. 中小企業組合等活路開拓事業
2. 組合等情報ネットワークシステム等開発事業
3. 連合会（全国組合）等研修事業

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/%E8%AA%B2%E9%A1%8C%E5%AF%BE%E5%BF%9C%E6%8C%87%E5%B0%8E%E4%BA%8B%E6%A5%AD>

◆【関東経済産業局】令和2年度第3次補正予算案・令和3年度予算案等についてオンライン施策説明会《支援策をオンラインでまとめて紹介》

新型コロナウイルス感染症の影響を受けている管内(茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県、長野県、静岡県)中堅・中小企業等向けに令和2年度第3補正予算案・令和3年度予算案等のオンライン施策説明会を開催します。

日 時：令和3年1月28日(木)、29日(金) 14:00~16:00

形 式：Skype for Business

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

[https://www.kanto.meti.go.jp/press/20210120yosan\\_setsumekai.html](https://www.kanto.meti.go.jp/press/20210120yosan_setsumekai.html)

◆【NEDO】「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業/先端半導体製造技術の開発」に係る公募

本事業では、ポスト 5G 情報通信システムや当該システムで必要となる先端的な半導体を将来的に国内で製造できる技術を確保するため、先端半導体の製造技術の開発に取り組みます。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

[https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2\\_100173.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100173.html)

◆【NEDO】「水素利用等先導研究開発事業」に係る公募について

再生可能エネルギーからの高効率低コスト水素製造技術、水素の長距離輸送、長時間貯蔵を容易にするためのエネルギーキャリア技術及び炭化水素等を活用した二酸化炭素を排出しない水素製造技術の先導的な研究開発を行います。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

[https://www.nedo.go.jp/koubo/HY1\\_00044.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/HY1_00044.html)

◆【環境省】令和 2 年度「二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（脱フロン・低炭素社会の早期実現のための省エネ型自然冷媒機器導入加速化事業）」の五次公募

エネルギー起源二酸化炭素の排出の抑制及び温室効果ガスであるフロン類の排出の抑制のため、冷凍冷蔵倉庫、食品製造工場及び食品小売店舗において省エネ型自然冷媒機器を導入する事業に要する経費の一部を補助します。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.env.go.jp/press/108874.html>

◆【環境省】令和 3 年度「CO<sub>2</sub> 排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業」の公募

CO<sub>2</sub> 排出量の大幅な削減を実現すること、及び、それを通じて第 5 次環境基本計画に掲げる「地域循環共生圏」の構築と「パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略」で掲げる早期の脱炭素社会の実現に向け、特定のテーマ及び分野において、将来的な気候変動対策の強化につながる CO<sub>2</sub> 排出削減効果の高い技術の開発・実証を公募します。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.env.go.jp/press/108874.html>



■04 事務局からお知らせ

---

～会員会社様へ課題を伺いたします～

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。訪問もしくは Web による面談により、会員企業様の持つておられる技術課題をお伺いたします。

ご希望の会員企業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。

