

WRIPだより

第21号

2024年4月10日

トピックス

彩の国ビジネスアリーナ2024出展 (株)ジャパンモスファクトリー (2024年1月24日～25日) 場所 さいたまスーパーアリーナ スタジアムモード

今回は、サーキュラーエコノミー/GXの出展枠で出展いたしました。

金属吸着材として注目している苔の原糸体は、リグニンを含まず、表層にクチクラワックス層もないユニークな植物繊維です。繊維直径が20ミクロン程度の植物系の新素材で、貴金属類や重金属類など金属イオンを吸着する性質があります。希薄な濃度の金イオンを濃縮回収したり、水質を浄化するフィルター製品の原料としてご使用いただけます。また、成型加工が容易な素材です。今回の出展では、メッキ廃液中の金イオンを回収する卓上型の金イオン回収装置についてご紹介いたしました。

なお、卓上型の金イオン回収装置は、北隆館の月刊「アグリバイオ」2月号で掲載されました



TCT Japan2023出展 (株)トレスラボ (2024年1月31日～2月2日) 場所 東京ビッグサイト

3D造形の品質と製造コストを大幅改善！樹脂や金属の粉末材料を正確かつ迅速に評価できる粉体劣化診断装置の展示を行いました。

この装置では、小型核磁気共鳴を利用した独自の技術により、粉末材料の品質や劣化度を短時間で数値化できます。粉末材料を利用する粉末床溶融結合法(PBF方式)3D造形の製造コストを改善するだけでなく、造形品の品質管理や品質保証などにも活用でき、次世代ものづくりにおける材料・エネルギーの利用効率の向上に貢献します。



トピックス

新聞・業界紙・学会誌等への掲載・報道

(株)ピーカブー 2024年4月6日 読売新聞に「けが、熱中症から守る制帽」が紹介されました。

(株)トレスラボ 2024年4月1日 日刊工業新聞に3Dプリンターで使用する粉末材料の劣化度を診断するシステムの「NMR式粉体劣化診断システム」が紹介されました。

(株)フotonラボ 2024年2月11日 産経新聞に埼玉県活躍企業でインタビュー記事が掲載されました。

(株)アール・ナノバイオ 2024年1月21日 産経新聞に埼玉県活躍企業でインタビュー記事が掲載されました。

その他展示会に出展

(株)東京ダイヤモンド工具製作所 2023年12月23日～12月25日 SEMICON JAPAN 2023 (東京ビッグサイト)に出展しました。

お知らせ

和光理研インキュベーションプラザ情報

[【入居者募集】随時入居者募集中です。](#)

部屋番号 204(28㎡) 、308(49㎡) 、406(24.5㎡) 2024年4月10日現在

補助金・助成金情報

埼玉県「次世代ものづくり技術活用製品開発費補助金」 公募期間 令和6年4月1日(月)～5月14日(火)

三菱UFJ新技術財団 2024年度第1回研究開発助成金 公募期間 令和6年4月20日(土)～5月20日(月)

2024年度 IM室のスタッフです。

4月からのIM室のスタッフです。どうぞよろしくお願いいたします。

チーフ・インキュベーション・マネージャー	衛藤 佳樹
インキュベーション・マネージャー	荒井 努
インキュベーション・マネージャー	大崎 俊彦
インキュベーション・マネージャー	渡部 康行
インキュベーション支援専門員	斎藤 克彦
アシスタント	中山 明絵