

出展者リスト紹介(1) 展示時間：13:00~17:00 (常設)

展示テーマ「わが社(組織)のサーキュラーエコノミー(CE)の実践」

(順不同)

会社名・機関名	展示内容
一般社団法人サーキュラーコットンファクトリー 	世界の環境問題の一つが繊維ゴミ問題です。「廃棄物は資源」と考え、循環型プロジェクトを進め、繊維ゴミとCO2の同時削減を目指して活動しています。繊維ゴミを利用して作ったオリジナルペーパーやボード・製品を展示します。【東京都江東区】
上田プラスチック株式会社 	①長野県各地の余剰バイオマス資源としてアップサイクルしたうちわ ②リサイクル材料+バイオマスプラスチック材による高意匠性ホチキスの筐体 ③これらの環境配慮型樹脂を使用したクリップ/ブックマークを展示します。【長野県上田市】 
合同会社 ELEMUS×株式会社 マブチ・エスアンドティー 	地域で出た間伐材や伐採竹をパウダー化+バイオマスプラスチックです。食品衛生法、抗菌試験クリア、電子レンジ、食洗機にも使えます。また地域で出た間伐材や伐採竹+ゴム素材で作ったビーガン皮革。屋外での使用も可。屋外ベンチやアウトドア製品におすすめ。【愛知県岡崎市、長野県辰野町】 
株式会社グリーンベネフィット 	根羽村森林組合と共同で根羽村産の杉の間伐材を原料にした「木の糸」を用いたジャケットを作成しました。木の糸は再生可能な資源の有効利用や林業の活性化に寄与するとして2025年国際博覧会の医療スタッフのユニホーム素材に採用されました。【長野県根羽村】 
株式会社ケーエムケー 	廃プラスチックのリサイクルや生物由来の素材を使用して作られたバイオプラスチックなどの研究開発サポートサービスフロー。専用金型による流動分析や半日で作った射出成形品サンプルを展示します。【長野県坂城町(Lab 長野県上田市)】 
セイコーエプソン株式会社 	「ドライファイバーテクノロジー」は、用途に合わせた繊維化や結合、成形を行い素材の高機能化を実現します。繊維素材を価値あるカタチに変えるエプソン独自の技術の紹介と応用製品を展示します。【長野県諏訪市】 
株式会社 SORENA 	食べられなくなった長野県産りんごを活用した様々なマテリアルを展開。りんごレザー®各製品(Nagano ものづくりエクスセンス認定品、バイオマスマーク 60 認証)、りんごペーパー各種、その他プロダクト品を展示します。【長野県長野市】 
株式会社ティーアイジー 	弊社の装置で製造した、微細な竹パウダーを展示致します。竹パウダーは 0.3mmの粒度で、肥料・飼料・成型品等の幅広い分野で使用可能であり、資源循環型の新素材として注目されています。【長野県上田市】 
株式会社 hide kasuga 1896 	間伐材など木粉由来素材と廃食用油などにより製造されたバイオマス複合材「トランスウッド」。大手百貨店・ホテルでの採用実績を有するテーブルウェア「レットコレクション」など循環し続けることでCO2とプラスチックの削減を実現します。【東京都港区(Lab 長野県長野市)】 
日野製薬株式会社 	信州木曾の伝統薬の百草、百草丸の主原料であるキハダの様々な部分を用いた製品を展示します。日野製薬はキハダプロジェクトを始動し、キハダのあらゆる部分を用いた製品づくりを行っています。【長野県木祖村】 

出展者リスト紹介(2) 展示時間：13:00~17:00 (常設)

展示テーマ「わが社(組織)のサーキュラーエコノミー(CE)の実践」

(順不同)

会社名・機関名	展示内容
株式会社ミマキエンジニアリング 	ネオクロマトプロセス」技術は、一度プリントしたポリエステル生地を脱色し、再プリントにより何度も新しいデザインで再使用が可能に。工業廃水はほぼゼロ、CO2 排出も廃棄物も削減して資源循環に貢献すべく、開発中のアップサイクル技術をご紹介します。【長野県東御市】 
株式会社ミライ化成 	CFRP リサイクルプロセスの模式標本(CFRP 端材・廃材～再生炭素繊維(rCF)まで)と rCF 加工品: プレス成型品、人口皮革、3D プリンターフィラメントを展示します。【長野県千曲市(Lab 青森県三沢市)】 
東京海上日動火災保険株式会社 株式会社 TOSYS ジャスミー株式会社	地域経済活性化&脱炭素推進を目的とした長野県由来のカーボנקレジット活用による地域還元型モデルを展示します。地域由来のカーボנקレジットを活用し、企業・県民に循環する地域還元型モデルにおいて日本「初」の取り組みとなります。【長野県長野市、東京都港区】 
特定非営利活動法人 IT サポート銀のかささぎ 	千曲市及び坂城町で構成する広域的なごみ処理事業リサイクルステーションができることになり、その施設を使って子どもたちにサーキュラーエコノミーを学ぶための学習ツールについてご提案します。【長野県千曲市】 
株式会社共生 	竹を“建設土木資材(盛土補強材)”に活用し、大量消費につなげ、地域で抱えている竹林問題を解決するとともに、新たなビジネスを生み出していく。その実現に向けて開発した「バンブーウォール」を展示します。【長野県長野市】 
アクソデータマシン株式会社 	より高い安全性と長寿命に加え多機能を有したスマートリチウムイオン蓄電池①安全規格 IEC62619②長寿命 4000 サイクル③高品質 BMS④防塵防水 IP67⑤耐寒⑥Bluetooth・CAN 通信⑦軽量化 12 kg【石川県金沢市】 
株式会社市金工業社 	リサイクル品を含有した高分子化学素材のフィルム、不織布、繊維を連続で延伸・塗工・液処理・乾燥・ラミ加工する装置を操作・保守性を考慮したオーダーメイドで設計・製作している装置をご紹介します。【滋賀県草津市】 
株式会社エコシステム 	産廃である廃瓦を保水・透水性の機能性舗装材にリサイクルする事業を展開し、車載式生コン製造プラント「モバコン」を開発しました。モバコンは、瓦コンクリートの他、インフラのメンテに必要な特殊生コンやモルタルなどを現場で製造できます。【石川県能美市】 
長谷虎紡績株式会社 	二層構造糸を得意としており、生分解するポリ乳酸繊維のほか、耐熱性に優れた高機能素材の紡糸、リサイクル系素材など『なんでも糸にする』をモットーにパートナー企業と新素材開発する知識製造業を目指しています。【岐阜県羽島市】 
株式会社パンテック サーキュラーエコノミー推進部 	プラスチックの資源循環「環プラ®」プロデュースカンパニーであるパンテックが手がけてきたプラスチック廃棄物を回収・再生原料化し、アップサイクルする自社内循環(クローズドループ)事例をご紹介します。【滋賀県栗東市】 
輪島ファーストペンギン(重蔵神社) 	重蔵神社は 1300 年の歴史を誇る奥能登有数の古社です。輪島の観光を支える輪島朝市、輪島塗、キリコ祭などがすべて「重蔵神社が発祥の地」で漆林の栽培を復活し、資源循環型「輪島うるしの里」を通じ能登復興を目指します。【石川県輪島市】 

出展者リスト紹介(3) 展示時間：13:00~17:00 (常設)

展示テーマ「わが社(組織)のサーキュラーエコノミー(CE)の実践」 (順不同)

会社名・機関名	展示内容
Sustainable Plastics Initiative (SusPla) 	SusPla は、プラスチックの再生利用に関わる多様なステークホルダーが集結し(現在 100 社以上)、日本のものづくり産業の需要に対応できる再生プラスチック市場の確立、発展を目指す団体です。ブースでは、SusPla が目指す姿や活動内容を紹介しします。【東京都千代田区】
ヤマト運輸株式会社 	ヤマトグループは持続可能な未来の実現に貢献する価値創造企業として、環境価値、経済価値、社会価値の両立を目指しています。環境ビジョン「つなぐ、未来を届ける、グリーン物流」を掲げ、EV や太陽光発電設備の導入など各取り組みを進めています。持続可能な物流の実現に向けた取り組みをご紹介します。【東京都中央区】
経済産業省 関東経済産業局 	関東経済産業局では、資源の効率的・循環的な利用や地域のエネルギー政策を推進し、地域経済の活性化を図っています。会場では、サーキュラーエコノミーを中心に具体的な取組や補助金情報などの各種支援策をご紹介します。【埼玉県さいたま市】
一般財団法人日本規格協会 	貴社もルールメイカーへ！自社製品の売上・市場拡大の為に「標準化」という選択肢があります。近時サーキュラーエコノミー関連の標準化が活発化しており弊協会もその推進に注力しております。国「新市場創造型標準化制度」等の標準化活用支援及びその具体的な事例を紹介方展示しします。【東京都港区】
INPIT 長野県知財総合支援窓口 	知的財産(特許等)の変化は、社会情勢や技術の流れを表します。そこで、今回のテーマに関する全国や長野県の動向を紹介しします。また、身近な代表事例を紹介ししますので、お楽しみください。【長野県長野市】
JAIST 能登復興支援タスクフォース 	本学では令和 6 年能登半島地震に関する復興支援タスクフォースを立ち上げました。Matching HUB の産学官ネットワークを活用して、資源循環を意識した先進地域形成を目指して復興支援に取り組んでいます。【石川県能美市】
白肌研究室 国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学 	経済成長と環境配慮の両立を目指す製造業者を支援しします。リニア型からサーキュラー型モデルへの変革事例を基に、CE とサービス化の相互作用によるシナジー効果を引き出す実践的アプローチを紹介しします。【石川県能美市】
国立大学法人信州大学繊維学部 	紙をリグニンと PVA を用いて疎水化する技術、木の粉をリグニンと PVA を用いてコーティングしプレス成形する技術について展示しします。これらの技術はプラスチックを使わないでプラスチックを代替する技術になります。【長野県上田市】
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 	木材への有機・無機化合物の含浸・複合化技術、塊状木材を任意形状に成形する木質流動成形技術、廃材の選別・評価・改質・成形までをデザインしたアップグレードリサイクル技術、非加熱・迅速な木材撥水処理技術等を紹介しします。【愛知県名古屋市】
東京都立産業技術研究センター 	サーキュラーエコノミーへの転換支援事業の取り組みと、フードロス削減とプラスチックの資源循環に関する公募型共同研究の募集予定(2025 年 4 月開始テーマ)について紹介しします。【東京都江東区】
長野県工業技術総合センター 	環境に配慮した製品開発に取り組む製造事業者を支援しています。複合素材の少量試作・物性評価で用いる機器や、紙等を原料にしたセルロースファイバーとプラスチックの複合素材の開発事例などを紹介しします。【長野県長野市】
公益財団法人長野県産業振興機構 	NICE では、サーキュラーエコノミー(CE)実現のためには、パートナーシップ間の「環境コミュニケーション」が重要との認識を持っています。CE イノベーション研究会の活動の位置づけを紹介しします。【長野県長野市】

出展者のショートプレゼンテーション

プレゼンテーマ「わが社(組織)のサーキュラーエコノミー(CE)の実践」

14:30~16:30 【発表時間 5 分、質疑 2 分】

- 1 合同会社 ELEMUS×株式会社マブチ・エスアンドティー
- 2 株式会社グリーンベネフィット
- 3 株式会社ケーエムケー
- 4 セイコーエプソン株式会社
- 5 株式会社 hide kasuga 1896
- 6 日野製薬株式会社
- 7 株式会社ミマキエンジニアリング
- 8 株式会社ミライ化成
- 9 株式会社共生
- 10 東京海上日動火災保険株式会社×株式会社 TOSYS×ジャスミー株式会社
- 11 ヤマト運輸株式会社
- 12 Sustainable Plastics Initiative (SusPla)
- 13 経済産業省 関東経済産業局
- 14 一般財団法人日本規格協会
- 15 JAIST 能登復興支援タスクフォース
- 16 東京都立産業技術研究センター
- 17 INPIT 長野県知財総合支援窓口