提案型・研究開発型企業への転換を支援する

令和３年度「基盤技術力強化支援事業」報告会

オンライン開催のご案内

長野県工業技術総合センターでは、県内の中小企業が保有する自社技術を強化するとともに、川下産業の技術ニーズを踏まえた他の基盤技術（要素技術）を習得することにより、県内中小企業の提案型・研究開発型企業への転換を支援するための「基盤技術力強化支援事業」を実施しております。各種研究会を立ち上げ、企業との共同研究を通じて基盤技術や自社技術の強化を支援しています。

本報告会では、研究会に参加し、共同研究を実施した企業の技術開発や製品開発の事例、経験談等を報告します。単独では困難であった技術力や研究開発力の強化を、連携することによって実現した事例など、貴重な情報が得られる機会ですので、是非ご参加ください。

１　日　　時　令和４年（2022年）３月１日（火）13:00～16:30

２　開催方法　オンライン開催（zoom使用）

３　報告内容　共同研究（12テーマ）の成果等について報告します。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 発表時間 | 共同研究テーマ | 発表者 |
| 13:10～13:25 | バイオプラスチック製品の耐久性評価及び物性向上に関する研究 | 信濃化学工業(株)上田プラスチック(株) |
| 13:25～13:40 | 金属積層造形品の鍛造による高機能化 | 太陽工業(株) |
| 13:40～13:55 | 構造最適化による真空加圧装置の軽量化の検討 | ミカドテクノス(株) |
| 13:55～14:10 | 動作解析による医療用アーム機構の操作性向上に関する研究 | サイウインド(株) |
| 14:10～14:25 | プレス金型材料の疲労強度予測による加工高度化に関する研究 | 太陽工業(株) |
| 14:25～14:40 | 乾燥粉末化または濃縮したすんき漬汁を利用した商品開発 | おんたけ有機(同) |
| 14:40～14:55 | 夏秋いちごでのセミドライフルーツ商品化に関する研究 | (株)コトブキファームデポ |
| 休　　憩 |
| 15:10～15:25 | 切粉画像とAIを用いた切削条件最適化に関する研究 | (株)システムクラフト |
| 15:25～15:40 | 尿素非生産長野酵母を用いた海外輸出向け清酒の製造に関する研究 | 佐久の花酒造(株) |
| 15:40～15:55 | AI活用による製品刻印有無検出カメラユニットの内製化 | (株)栗林製作所 |
| 15:55～16:10 | 協働ﾛﾎﾞｯﾄ安定稼働を実現するAI活用旋盤切屑状態判定ｼｽﾃﾑの開発 | (株)栄光製作所 |
| 16:10～16:25 | AIを活用したそばの色調管理による生産性の向上に関する研究 | 日穀製粉(株) |

４　定　　員　５０名

※進行状況により、発表時間が前後することがありますが、了承ください。

５　参 加 料　無料

６　申込・問合せ先

長野県工業技術総合センター技術連携部門

TEL：026-268-0602、FAX：026-291-6243 　E-mail　gijuren@pref.nagano.lg.jp

添付の申込書により、２月25日(金)までに電子メールまたはファクシミリでお申し込みください。電子メールの場合、参加申込書の内容（企業名、所属、氏名、ご参加者メールアドレス）を明記してください。

令和３年度「基盤技術力強化支援事業」報告会

（令和４年３月１日(火)）参加申込書

《申込方法》

電子メール又はファクシミリにより、２月25日(金)までにお申込みください。

《申込・問合せ先》

長野県工業技術総合センター技術連携部門

TEL：026-268-0602　FAX：026-291-6243

電子メール：gijuren@pref.nagano.lg.jp（以下の項目をメール本文にご記載ください）

|  |  |
| --- | --- |
| 企業名・機関名 |  |
| 住所（市町村） |  | ＴＥＬ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 所属 | 氏名 | メールアドレス(※) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

※ご記入いただいたメールアドレスに「zoom」の接続情報に関するご案内をお送りします。

・お申込みの受理通知および参加票は発行いたしません。予めご了承ください。

・本申込書にご記入いただいた内容は、報告会参加者の情報として利用し、他の用途には使用いたしません。

-------------------------------------------------------------------------------

|  |
| --- |
| **視聴のご案内とご注意** |

* 本発表会は、Web会議システム「zoom」を使用します。
* 発表の録画・録音はご遠慮ください。
* 参加申込をいただいた後、申込書にご記入のメールアドレスあてに接続情報お送りいたしますので、ご参照ください。
* 当日の資料については、後日お示しします接続先よりダウンロードをお願いします。
* 当日の視聴は自由に出入りいただいて構いません。お聞きになりたい発表をご聴講下さい。
* 各共同研究報告は15分（発表10分、質疑応答5分）で行います。（若干発表時間が前後する場合があります。）
* ご質問はチャットメッセージで受け付けます。ご質問は発表中でも送信いただけます。
* スケジュールの都合上、すべてのご質問に回答できるとは限りませんので、あらかじめご了承ください。
* 事前の接続確認が必要な方は別途対応いたしますので、ご連絡ください。