

工業部会長報告

1. 会議名 企業連携セミナー
2. 日時 2023年2月7日（火） 13：30～15：30
3. 場所 秋田キャッスルホテル
4. 出席者 24名（うちオンライン参加8名）
5. 情報提供
 - テーマ 株式会社コシヤマの取組み
発表者 (株)コシヤマ 腰山 幹太 氏
秋田県産業技術センター 主任研究員 伊藤 亮 氏
 - テーマ 株式会社サノの取組み
発表者 (株)サノ 食品開発課 課長代理 高嶋 亜希子 氏
秋田産学官ネットワーク 事務局 佐々木 揚 氏

情報提供(1) 株式会社コシヤマの取組み

【企業概要】

- 能代市に拠点を置き建具製作をしている。変化する市場のなか**秋田杉の強度、耐候性を向上させる研究に取り組み、木製玄関ドアを開発。**
- 伝統的な「秋田杉」を更に「現代の生活スタイル」に溶け込ませたいとの思いから、柔らかく傷つきやすい性質を持つ秋田杉の研究を開始した。

【連携の取組み】

- 秋田杉の強度向上のため圧密工法に着目。**秋田県産業技術センター等との産学官連携による共同研究により製品開発に取り組んだ。**
- 耐候性試験や加熱膨張試験等を経て、機能性、耐久性を高めた『秋田杉』の木質感を活かした製品を生み出すことに成功した。
- 連携の取組みにより、新製品の早期開発を実現。東京ビックサイトで開催された全国規模の展示会への出展を果たすなど、秋田杉の需要拡大に向けて取組みを進めている。**



情報提供(2) 株式会社サノの取組み

【企業概要】

- ・ サノ・グループの一員として秋田市で県民の健康を下支えしてきた。自社製品の開発に取り組み、2022年2月に 秋田杉の葉を使用した除菌エタノールスプレー「杉の雫」を製品化。
- ・ 杉材木部は建築材料として使用されるが、「杉の葉」は廃棄されていた。この杉の葉の秘められた除菌・除ウイルス作用に着目し、新しい価値を見出した環境にも優しい除菌エタノールとなっている。

【連携の取組み】

- ・ 秋田産学官ネットワークでの研究資金調達等の支援を受けつつ、秋田県総合食品研究センターと連携し、同機関が有する特許技術を活用し、約2年間の商品開発期間を経て製品化した。
- ・ また、製造には秋田県内の企業等複数社と連携しており、「MADE IN AKITA」として売り出しているほか、売上の一部を植林活動へ寄付するなど取組みを進めている。

