

# 『知財マッチング交流会2023』終了報告

2023年9月22日(金)に第1回精密・化学・通信分野シーズ説明会を開催致しました

開催日時：令和5年9月22日(金) 13:15~16:00  
 会場：栃木県庁 大会議室2  
 名称：「知財マッチング交流会2023」  
 第1回精密・化学・通信分野シーズ説明会

○基調講演「化学はながれを変える」  
 国立大学法人 宇都宮大学 工学部 基盤工学科  
 物質環境化学コース 教授 工学博士

佐藤 正秀 様

○シーズ説明  
 ・(株)リコー  
 「はたらく」に喜びを」

向後 麻亜子 様

・ライオン(株)  
 「今日を愛する。」

柿木 智宏 様

・(株)オプトニクス精密  
 「マイクロで未来を創る」

市野沢 義行 様

○参加人数：31名  
 (内訳：企業・団体・金融機関13名、大学関係4名、  
 ライセンサー5名、スタッフ他9名)

会場風景(栃木県庁6階大会議室2)



知的財産マッチング支援事業は、企業や研究機関が保有する開放特許を活用した新商品の開発や新事業の創出を支援することによって、県内中小企業の経営安定化と地域経済の活性化を目的としています。

栃木県から(公財)栃木県産業振興センターが受託して9年目となります。

今回は、基調講演と精密・化学・通信分野の3ライセンスによるシーズ説明を基に各ライセンスブースも設けて会場でのみの開催で実施いたしました。

宇都宮大学による基調講演は化学の話題を解りやすく説明され好評でした。さらにシーズ説明から会場で個別マッチングが4件あり、3年ぶりの会場みでの開催を盛況にて終了しました。

宇都宮大学 化学がながれを変える 宇都宮大学

- めれと表面張力  
 「めれる、はじく」はなぜおきる(化学の話)
- めれ・表面張力制御技術
  - めれの制御方法と応用商品
 インクジェット印刷回路配線(流体・電子工学)  
 伝熱工学(流体・機械工学)  
 環境発電(流体・機械・電気工学)  
 油水分離(流体・環境工学)

宇都宮大学

知財共創活動の取り組みについて RICOH



(株)リコー

No.	タイトル	技術の概要	図表
1	制御プロセス	ナノスケール加工技術(薄膜形成)と、その応用(印刷回路配線)に関する技術の紹介。	図表
2	液体マイクロ加工	液体マイクロ加工技術の紹介。本技術の応用性(印刷回路配線)と、その応用(印刷回路配線)に関する技術の紹介。	図表
3	伝熱技術	伝熱技術の紹介。本技術の応用性(伝熱工学)と、その応用(伝熱工学)に関する技術の紹介。	図表
4	環境発電	環境発電技術の紹介。本技術の応用性(環境発電)と、その応用(環境発電)に関する技術の紹介。	図表

ライオン(株)

Optics Precision

フォトエレクトロフォーミング技術をベースとした  
開放特許 技術シーズのご紹介

株式会社 オプトニクス精密  
OPTICS PRECISION Co., Ltd.  
www.optnics.co.jp

(株) オプトニクス精密