

# ONLINE 視聴

令和4年度

やまなし産学官連携研究交流事業

## 産学官連携による研究紹介

技術の連携～可能性のスタートライン～

HP公開：R4年10月24日～3月31日

下記のURLから動画の確認ができます。

<https://yamanashi-veh.jp>

メタバー体験も可能です!!※

※登録いただいた方にメタバー空間を体験できるURLをご案内します。



QRコード

### 【特別講演】

講演者：家安 香 (いえやす かおり)

Edelkoort East (株) 代表、山梨県産業技術センター客員研究員

「これからのものづくりと郡内織物産地での

スモールファクトリーの挑戦」

内容：生産と消費をめぐる国際的な潮流の中でこれからの日本のものづくりの未来を考えるため、新しさ、ラグジュアリーなどの概念をリセットしつつ、郡内織物産地の事例から技術革新とデザイン、アートについて考えていきます。

## リアル相談(今年度中実施!)

11月22日～R5年3月31日【開催場所】各機関・大学

各研究成果に対してご相談等が可能です。ご都合に合わせて随時、各機関・大学に

て調整させていただきますのでご連絡ください。研究者又はコーディネータとの面談可能です。

研究者の都合が合わない場合は、メールや電話などで対応いたします。

連絡先・問合せ先

山梨県 産業労働部 産業振興課 矢崎 TEL：055-223-1541

山梨大学 研究推進・社会連携機構 望月 TEL：055-220-8758

裏面：2022掲載研究動画内容一覧

「機械・加工」、「電子・情報」、「食品・微生物」、「環境」、「エネルギー」、「材料」、「医療」、「地場産業」、「燃料電池」、「計測」、「観光」、「土木・防災」、「その他」の13カテゴリーに関する研究内容、技術について公開しています。

技術シーズの活用や共同研究のご希望がありましたら、  
研究者と直接会っての個別のご相談の機会をご用意いたします。  
ぜひお気軽にご連絡ください。

掲載研究動画内容（2022研究内容掲載）※HPでは2020年からの研究動画が視聴可能です。

## 山梨県試験研究機関

No.	プレゼンテーマ	氏名	カテゴリー
1	クニマスの保全及び養殖技術に関する研究	加地 弘一	環境
2	新しい肉質のモモの多様な流通・販売に向けた加工・貯蔵方法の開発	手塚 誉裕	食品・微生物
3	CNF技術を活用した素材開発	芦澤 里樹	材料
4	放射EMI試験における可視化システムの効率的な適用に関する研究	清水 章良	電子・情報
5	AIを用いた製品検査の効率化と製造現場への適用に関する研究	中村 卓	電子・情報
6	燃料電池用小型パワーコントローラの放熱構造に関する研究	西村 通喜	エネルギー
7	3Dプリンティングで作製した樹脂型の射出成形への適用について	古屋 雅章	機械・加工
8	山梨県産ワインの多様化および品質安定に関する研究	木村 英生	地場産業
9	蛍光分光分析を用いた色石評価に関する研究	佐藤 貴裕	地場産業
10	郡内織物産地の織機部品に関する調査研究	鈴木 文晃	地場産業
11	真空熱セットにおける繊維製品の温度管理に関する研究	宮澤 航平	地場産業

## 山梨大学

No.	プレゼンテーマ	氏名	カテゴリー
1	トライボロジーを活用したロボットシステムの研究開発	石田 和義	機械・加工
2	アドミタンス制御によるロボットの自在操作	野田 善之	機械・加工
3	深層学習を活用した3次元形状データの解析	古屋 貴彦	電子・情報
4	ホログラフィックメモリの開発 複素振信号の生成技術	本間 聡	電子・情報
5	低コスト・低オン抵抗シリコンパワー半導体の研究開発	矢野 浩司	電子・情報
6	高効率BaSi <sub>2</sub> 太陽電池のデバイス構造設計	原 康祐	材料
7	都市域の災害モニタリングを実現するリモートセンシング×データサイエンス	宮本 崇	土木・防災
8	食品栄養学研究	望月 和樹	食品・微生物
9	酵母と乳酸菌を用いた商品開発について	柳田 藤寿	食品・微生物
10	最先端のアレルギー研究	中尾 篤人	医療
11	宇宙時代が来たとき人類は宇宙で繁栄できるのか？	若山 照彦	その他
12	身体活動不足を解消し健康寿命の延命へ	安藤 大輔	その他

主催：山梨県、国立大学法人山梨大学

後援：公益社団法人やまなし科学アカデミー、一般社団法人山梨県機械電子工業会

公益財団法人やまなし産業支援機構、山梨県商工会連合会、山梨県中小企業団体中央会

甲府商工会議所、富士吉田商工会議所、独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）山梨貿易情報センター