

基調講演の概要

山梨県内の大学では、COC+「未来計画研究社」、COC+R「PENTAS YAMANASHI」、そして SPARC「知のソーシャルキャピタル〜学びの山梨モデル〜構築事業」と、大学・行政・企業・市民が10年にわたり協働し、地域活性化を担う人材の育成事業を積み重ねてきました。現在は、その延長線上でリカレント教育・リスキリング教育のエコシステム「PEERs YAMANASHI」を推進しています。

本講演では、これらの活動を総括するとともに、行政・大学・企業がそれぞれ「自分が主語」で動くのではなく、互いの主語を入れ替えたときにどのような景色が見えるのかを考えます。人材育成と共同研究を軸に、産学官が地域の中でタテ・ヨコ・斜めにつながる時、そこに蓄積された「知のソーシャルキャピタル」こそが地域活性化の推進役になるのではないのでしょうか。

あわせて、こうした問題意識のひとつの試みとして、現在構想中の工学系新学科「マイカーエズ学科（仮称）」のコンセプトをご紹介します。地域の資源と技術を掛け合わせ、自らつくり、試し、世界へ届ける「越境型エンジニア」＝マイカーズを、産学官でどう育てるか、ともに考える機会になれば幸いです。

HP・動画シヨールーム

イベントHPでは、過去開催イベントでの研究発表を動画でアーカイブしています。右記のQRコードからご覧ください！



会場のご案内

山梨県立図書館 1F イベントスペース

甲府市北口2丁目8-1

駐車場は1時間無料です。

手続きが必要ですので、ご希望の方は総合案内・サービスカウンターでお申し出ください。

ミニプレゼン詳細

時間 14:30~15:00 発表時間 5分

技術領域	展示番号	研究テーマ	所属・研究者名
材料	1	マグネシウム合金耐食性皮膜の高品質化に関する研究	山梨県 産業技術センター 鈴木 大介
地域産業	1	林業重機「フォワード」の平地における無人自動運転化技術の確立に関する研究	山梨県 総合理工学研究機構 小澤 雅之
計測	2	人間行動の理解・支援のためのセンシング技術	山梨大学 工学部 機械工学コース 秋月 拓磨
医療	1	雌性生殖細胞の操作による新たな生殖補助医療の開発と提供	山梨大学 生命医科学部 生命工学科 永松 剛
食品・微生物	4	アンドロイドは、おいしい夢を見るか？ ～AIと次世代半導体によるソリッドエッセンス～	山梨県立大学 国際政策学部総合政策学科 廣瀬 大亮

ポスター展示

◎ 11:00~17:00

47テーマの研究についてポスター展示を行います。コアタイムには展示場所に参加者がいますので、相談等が可能です。



ポスター展示

基調講演

山梨県立大学 副学長
杉山 歩

ミニプレゼン

研究公開

閉会

ミニプレゼン

◎ 14:30~15:00

研究者が口頭で研究をご紹介します。



山梨県 × 山梨大学 × 山梨県立大学

令和8年度 やまなし産学官連携

研究発表会

10/20 2026
火 11:00~17:00

入場無料

山梨県立図書館1F

イベントスペース

基調講演

◎ 13:45~14:30

地域・大学・企業、それぞれが主語を変えるとき
- 知のソーシャルキャピタルからメイカーズへの挑戦 -

山梨県立大学 副学長・

国際政策学部教授・地域人材養成センター長

専門分野 計算科学・観光学・サービス学

杉山 歩



後援

公益社団法人山梨科学アカデミー・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・山梨県中小企業団体中央会・山梨県商工会連合会・甲府商工会議所・富士吉田商工会議所・山梨県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・一般社団法人大学アライアンスやまなし

主催

山梨県

山梨大学

山梨県立大学

お問合せ先



山梨県 産業政策部 スタートアップ・経営支援課 ☎055-223-1541
山梨大学 研究推進・社会連携機構 産学連携課 ☎055-220-8759
山梨県立大学 経営企画課 ☎055-224-5261

ポスター展示

47テーマの研究技術についてポスター展示を行います。コフタイムには展示場所に研究者がい
ますので相談等が可能です。山梨大学、山梨県立大学、山梨県試験研究機関等で実施した、機械・
電子・食品・地域産業領域など幅広い分野の研究について、ご紹介します。

技術 領域	展示 番号	研究テーマ	所属・研究者名	コフタイム		
				15:00 ~15:30	15:30 ~16:00	16:00 ~17:00
環境	1	バイオ炭を活用した土壌炭素貯留技術の検証	山梨県 総合農業技術センター 堀内 大輔	○		
環境	2	水稲品種「にじのきらめき」の 高品質安定生産に向けた施肥技術と刈取適期	山梨県 総合農業技術センター 高橋 寛史	○	○	
環境	3	地域の氷をアートの化学	山梨大学 工学部 土木環境工学コース 中村 高志	○	○	○
環境	4	地域の「もったいない」を意味しさに変える 〜食品残渣×キノコ栽培による地域資源循環〜	山梨大学 生命環境学部 地域食物科学科 片岡 良太	○	○	
電子・ 情報	1	次世代デバイス用材料評価のための 簡便で広帯域な誘電率測定方法の研究	山梨県 産業技術センター 富永 裕輝	○	○	○
電子・ 情報	2	人と機械をつなぐ情報処理技術 〜農業・教育・製造現場を支えるAI〜	山梨大学 工学部 メカトロニクスコース 西崎 博光	○	○	
観光	1	ワイン産地に対する意識醸造と来訪・購買・ 保全行動の関連：認知度の異なる産地の比較	山梨大学 生命環境学部 菊地 淑人 地域社会システム学科			
観光	2	AI・VR時代における 「現地でしか成立しない旅」の体験設計	山梨県立大学 国際政策学部 松浦 康之 国際コミュニケーション学科	○	○	○
医療	1	健康生殖細胞の操作による 新たな生殖補助医療の開発と提供	山梨県立大学 生命環境学部 生命工学科 永松 剛	○	○	○
医療	2	齒科口腔外科下顎枝矢状分割を対象とした 手術シミュレーション	山梨大学 工学部 機械工学コース 榎山 善之			
医療	3	山梨県内の女子学生におけるかんおよび 子宮がん検診のイメージと検診をためらう要因	山梨県立大学 看護学部看護学科 前澤 美代子			
医療	4	山梨県における感染管理認定看護師の実績	山梨県立大学 看護学部看護学科 武井 泰			
医療	5	VRを活用した一次救命処置プログラムの開発 〜優れた手技修得を目標して〜	山梨県立大学 看護学部看護学科 高取 充梓	○	○	○
医療	6	医療から地域へ広がるタウン症児・医療支援・個別支援、 親の会との連携、フオーラムを通して地域実践〜	山梨県立大学 看護学部看護学科 石橋 みちる			
医療	7	急性期病院の一般病棟における認知症ケアに関する看護実践の対話の 要素と構造〜認知症看護認定看護師へのインタビューを通して〜	山梨県立大学 看護学部看護学科 塩津 裕也			
医療	8	認知症看護認定看護師の育成と活動の実態	山梨県立大学 認定看護師教育課程 藤原 麻由礼			
計測	1	山梨ワイン産業を支える計測・資源循環技術	山梨大学 クリオエナジー 研究センター 井上 久美	○	○	○
計測	2	人間行動の理解・支援のためのセンシング技術	山梨大学 工学部 機械工学コース 秋月 拓磨	○	○	
食品・ 微生物	1	醸造副産物の成分評価に関する研究	山梨県 産業技術センター 尾形 美貴	○	○	○
食品・ 微生物	2	山梨県産主要醸造用ブドウの収穫時期が ワイン品質に及ぼす影響	山梨県 産業技術センター 小松 正和			○
食品・ 微生物	3	身延山由来生酵母のビール醸造適正スクリーニング および Lachanea thermotolerans 選抜株の醸造特性	山梨大学 生命環境学部 地域食物科学科 乙黒 美彩	○	○	
食品・ 微生物	4	フンドロイドは、おいしい夢を見るか？ 〜AIと次世代半導体によるソリッドセッティング〜	山梨県立大学 国際政策学部総合政策学科 廣瀬 大亮	○	○	○
機械・ 加工	1	全履種履造形条件と 造形物の機械的特性に関する研究	山梨県 産業技術センター 寺澤 章裕	○	○	

技術 領域	展示 番号	研究テーマ	所属・研究者名	コフタイム		
				15:00 ~15:30	15:30 ~16:00	16:00 ~17:00
機械・ 加工	2	異種類ロボット間の 衝突回避アルゴリズムの開発	山梨大学 工学部 機械工学コース 赤 瀬			
材料	1	マクネシウム合金耐食性皮膜の 高品質化に関する研究	山梨県 産業技術センター 鈴木 大介	○	○	
材料	2	CNF複合樹脂の物性評価と射出成形手法の確立	山梨県 産業技術センター 藤又 信行			○
材料	3	クワイエンス領域における半導体薄膜の堆積 およびエッチングに関する研究	山梨大学 工学部 応用科学コース 佐藤 哲也	○	○	○
材料	4	光酸乱式ウエハ表面検査装置を用いた プロセスで照射半導体基板の表面ダメージ評価	山梨大学 工学部 応用科学コース 佐藤 哲也	○	○	
材料	5	マイクロ波励起プロセスで照射による 半導体基板の高速高温加熱処理に関する研究	山梨大学 工学部 応用科学コース 佐藤 哲也	○	○	
材料	6	光吸収発熱繊維上の パナジウム箔体構造に関する研究	山梨大学 工学部 応用科学コース 佐藤 哲也	○	○	
材料	7	ICTを活用した飼育豚の 個体管理支援システムの開発	山梨大学 工学部 メカトロニクスコース 丹沢 勉			
材料	8	柑橘精油由来プロセスの開発	山梨大学 大学院 教育実践創成講座 森長 久豊			
材料	9	強ひずみ加工した 医療用マクネシウム合金の疲労特性	山梨大学 工学部 機械工学コース 山田 隆一			○
土木・ 防災	1	富士山の山岳ハザード検知のための 変振動計測研究	山梨県 富士山研究所 山河 和也	○	○	○
地産 産業	1	林業重機「フオロータ」の平地における 無人自動運転化技術の確立に関する研究	山梨県 総合理工学研究機構 小澤 雅之			
地産 産業	2	3D技術を活用した紙の立体造きに関する研究	山梨県 産業技術センター 佐藤 博紀	○	○	○
地産 産業	3	デジタルジャーカー技術を応用した テニスタオル開発	山梨県 産業技術センター 秋本 梨恵	○	○	
地産 産業	4	山梨県のフランクソースの特性の解明〜 欧州系醸造用品種の選抜〜ワイン特性の解明〜	山梨県 県庁試験場 山崎 寛			○
地産 産業	5	ブドウとモモの地力要素を指標とした 整葉施肥基準の作成に向けた研究	山梨県 県庁試験場 相原 峻	○	○	
地産 産業	6	秋出しコショウランにおける 品質低下の要因解明と対策技術	山梨県 総合農業技術センター 天平 千恵			○
エネルギー	1	「握らない地中熱」で空調を高効率化する 浅層埋設型ハイブリッドエアコンの開発	山梨大学 工学部 機械工学コース 飯谷 俊平	○	○	○
その他	1	フタクサ花粉の飛散状況と 生育環境の関係調査 (2023〜2025)	山梨県 衛生環境研究所 高橋 史恵			
その他	2	IHNウイルス株の特性解明	山梨県 水産技術センター 平塚 匡	○		
その他	3	乳酸菌加熱菌体給与による肥育豚の生産性向上	山梨県 畜産試験センター 木村 望			○
その他	4	卵子吸引の簡易化と発生成熟の安定化を 組み合わせた新たなOPU-IVFプログラム	山梨県 畜産試験センター 田村 洋次	○	○	○
その他	5	「山梨県における介護版NEW育成の現状と課題」 〜産官学の協働による人材育成のこころみ〜	山梨県立大学 人間福祉学部 福祉コミュニケーション学科 伊藤 健次			
その他	6	フリエーターネットの出力が地域高齢者の 主観的健康感や生きがい、に及ぼす影響	山梨県立大学 人間福祉学部 福祉コミュニケーション学科 青柳 暁子	○	○	○