

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・斜めにつながるとき、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「メイカーズ工学科（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」＝メイカーズを、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・動画ショールーム

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！



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
地場産業	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 生命環境学部 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ムリエセンシング～	山梨県立大学 国際政策学部総合政策学科 廣瀬 大亮

タイムテーブル

日時 2026/10/20(火)

11:00	開場
13:30~13:45	開会式
13:45~14:30	基調講演 山梨県立大学 副学長 杉山 歩
14:30~15:00	ミニプレゼン
15:00~17:00	研究公開
17:00	閉会

ポスター展示

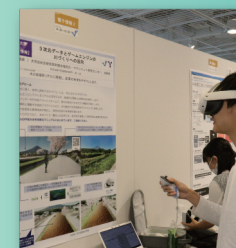
会場のご案内

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。

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研究者がいますので、相談等が可能です。



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 2026
火 / 20
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 杉山 歩

専門分野 計算科学・観光学・サービス学



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・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

共催

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。コア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・地場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	コアタイム		
				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	水稻品種「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 真史		○	
環境	3	地域の水をアートする化学	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”を美味しさに変える～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構造と来訪・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 地域社会システム学科 菊地 淑人			
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 国際コミュニケーション学科 松浦 康之			
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 生命環境学部 生命工学科 永松 剛	○	○	○
医療	2	歯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 鍵山 善之			
医療	3	山梨県内の女子学生におけるが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～確実な手技修得を目指して～	山梨県立大学 看護学部看護学科 高取 充祥	○	○	○
医療	6	医療から地域へ広がるダウン症児・家族支援 一 個別支援、親の会との連携、フォーラムを通じた地域実践 一	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師間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際	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 クリーンエネルギー 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	身延山由来野生酵母のビール醸造適正スクリーニングおよび Lachancea 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	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ムリエセンシング～	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	金属積層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	コアタイム		
				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 孫 瀟			
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	○	○	
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 勝又 信行			○
材料	3	クライオ温度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	光散乱式ウェハ表面検査装置を用いたプラズマ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	マイクロ波励起プラズマ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バナジウム錯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	柑橘精油由来プラスチックの開発	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グ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空振観測研究	山梨県 富士山科学研究所 山河 和也	○	○	○
地場産業	1	林業重機「フォワーダ」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	○	○	
地場産業	2	3D技術を活用した紙の立体漉きに関する研究	山梨県 産業技術センター 佐藤 博紀	○	○	○
地場産業	3	デジタルジャカード技術を応用したテキスタイル開発	山梨県 産業技術センター 秋本 梨恵	○	○	
地場産業	4	山梨県のフラッグシップとなる欧州系醸造用品種の選抜～ワイン特性の解明～	山梨県 果樹試験場 山崎 寛		○	○
地場産業	5	ブドウとモモの地力窒素を指標とした窒素施肥基準の作成に向けた研究	山梨県 果樹試験場 桐原 峻	○	○	
地場産業	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 大平 千覚		○	
エネルギー	1	「掘らない地中熱」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 舩谷 俊平	○	○	○
その他	1	ブ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	県ブランド魚「富士の介」に病原性を示すIHNV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 畜産酪農技術センター 木村 壘			○
その他	4	卵子吸引の簡易化と発生成績の安定化を組み合わせた新たなOPU-IVFプログラム	山梨県 畜産酪農技術センター 田村 洋次	○	○	○
その他	5	「山梨県における介護版AEW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 福祉コミュニティ学科 伊藤 健次			
その他	6	フリーマーケットの出店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 福祉コミュニティ学科 青柳 暁子	○	○	○