

分野横断的融合研究プロジェクト 令和元年～3年 成果発表会

申込はコチラ！



一つの目的を達成するために、学部・学科の壁を越えて研究者が協働する「諸学融合」
15チームが3年間の研究成果を発表します！

令和4年8月29日(月) 14:30～16:00



医学キャンパス シミックプラザ

分野横断的融合研究プロジェクト R1~R3 成果発表会

日時：令和4年8月29日（月）14：30～16：00（13:30開場）

場所：山梨大学 医学部キャンパス シミックプラザ

*甲府キャンパス⇔医学キャンパス シャトルバス予定
ご希望の方は下記の問い合わせ先にご連絡ください。

プログラム：

1. 開会あいさつ（島田 眞路 学長） 14：30～14：35

2. ポスター発表 コアタイム

時間	ヒトの発達	学びの発達	地域の発達
14:35 ～15:00	<p>齋藤正英 先生（医学） 「人工知能技術と放射線治療の融合：放射線治療時の患者体表面の動きから体内腫瘍の動きを予測する高精度低侵襲放射線治療技術の開発」</p> <p>牧野 浩二 先生（工学） 「超音波振動を用いた脊椎固定具の伸長機器の開発」</p>	<p>吉村 健太郎 先生（医学） 「生体情報と機械学習の融合による革新的な臨床判断支援技術の創出」</p>	<p>石平 博 先生（生命環境学） 「気候変動に対応するワイン用ブドウの栽培適地と品種の選定：ビッグデータの利活用による局所気象の抽出・予測」</p> <p>武藤 慎一 先生（工学） 「グリーンインフラ活用による豪雨災害抑止と低環境負荷都市の実現」</p>
15:00 ～15:30	<p>田中 佑治 先生（医学） 「『健康長寿バイオバンク』構築のための基盤整備」</p> <p>關谷 尚人 先生（工学） 「次世代カプセル内視鏡の要素技術の開発」</p>	<p>喜多村 和郎 先生（医学） 「運動技能獲得の脳内メカニズム」</p> <p>鍵山 善之 先生（工学） 「深層学習技術を用いた歯科口腔外科自動術前支援フレームワークの開発」</p>	<p>居島 薫 先生（工学） 「噴火／崩壊の予知力強化（宇宙線ミュオンによる特殊・局所環境の抽出評価と可視化）」</p>
15:30 ～16:00	<p>小田賢幸 先生（医学） 「金結合ペプチドを用いた新規タンパク質ラベル法の開発」</p> <p>鈴木 裕 先生（工学） 「生体音とX線透過画像の同時取得のためのPOF音響センサの開発及び統合信号処理」</p>	<p>安藤 英俊 先生（工学） 「出生率改善を目指したDeep Learningによる非侵襲的胚および母体診断法の開発」</p>	<p>中尾 篤人 先生（医学） 「甲州ワインに特徴的なポリフェノールの抗アレルギー作用」</p> <p>山村 英樹 先生（生命環境学） 「最新AI技術による環境修復微生物の次世代探索・評価システムの構築」</p>

3. 閉会あいさつ（熊田 伸弘 理事） 16：00～16：05