

共催

京都府立医科大学
【K-MICS 覚生塾】

順天堂大学
【motomachi GAUDI】

日時

[Thu.] **3.12**

17:30-20:00

場所 京都府立医科大学
附属図書館

Koto Square

アンケート

本日の覚生塾「架け橋ピッチ」はいかがでしたか？
アンケートにご協力ください。



問合せ・相談

本日お聞きになりました発表の
お問合せ・ご相談
はこちらからどうぞ



「架け橋ピッチ」 研究はどこで 社会とつながるのか

アカデミアPIによる企業向けプレゼンテーション

「小児外科領域における課題解決に関する提案」

順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科
主任教授 宮野 剛



「皮膚科領域における課題の解決に関する提案」

京都府立医科大学 皮膚科学
教授 福本 毅



選抜ピッチ

「全ての成熟リンパ系腫瘍の制御を可能にする疾患横断的・普遍的分子標的治療薬の開発 ～PDPK1/RSK2 axisの治療標的化の実現に向けて～」

京都府立医科大学 血液内科学 教授 黒田 純也

「モーションセンサを使用した簡易バーチャルエクササイズシステムの開発」

順天堂大学 保健医療学部 理学療法学科 教授 高橋 哲也

「健康寿命のリアルタイム可視化技術で人と地域的意思決定を高度化する」

京都府立医科大学 循環器内科学 助教 西 真宏

「超音波で可視化する、子どもの“成長タイミング”」

順天堂大学 学院医学研究科 総合診療科学 助手 上村 公介

「小児難治てんかんの分子病態に基づく新規治療薬開発」

京都府立医科大学 分子診断・治療医学 病院准教授 千代延 友裕

「Free the Kids!!!: 小児向けウェアラブルバイタルセンサーの開発」

順天堂大学 大学院医学研究科小児外科・小児泌尿生殖器外科学 准教授 澁谷 聡一

宮野 剛 (みやの ごう)

順天堂大学
小児外科・小児泌尿生殖器外科 主任教授

2024年10月着任。小児外科、特に小児低侵襲外科手術を専門とし、消化器/呼吸器/肝胆膵/泌尿器・生殖器/新生児外科と広い領域をカバーする。

「10年, 20年, 100年後を守るための低侵襲手術: 与えられた機会は1度きり」の意識のもと、現在 International Pediatric Endosurgery Group アジア代表理事、IRCAD(低侵襲外科手術教育組織) 国際技術指導員、Pacific Association of Pediatric Surgeon日本支部事務局長などを務める。

福本 毅 (ふくもと たけし)

京都府立医科大学
大学院医学研究科 皮膚科学 教授

2025年6月就任。皮膚悪性腫瘍と皮膚外科学を専門とするエキスパートであり、「患者さんの目線に立った医療」と「世界レベルの研究」の両立を掲げている。

とくに難治性の皮膚疾患に対し、最新の科学的根拠に基づいた治療を提供することに注力する次世代を担う気鋭の研究者・医師。最先端の皮膚科医療の発展のため、力強く牽引している。

ポスター発表

医大1	全ての成熟リンパ系腫瘍の制御を可能にする疾患横断的・普遍的分子標的治療薬の開発 ~PDPK1/RSK2 axisの治療標的化の実現に向けて~	黒田 純也	血液内科学 教授
医大2	健康寿命のリアルタイム可視化技術で人と地域意思決定を高度化する	西 真宏	循環器内科学 助教
医大3	小児難治性がんの分子病態に基づく新規治療薬開発	千代延 友裕	分子診断・治療医学 病院准教授
医大4	心電図AIが拓く循環器診療のDX	妹尾 恵太郎	不整脈先進医療学講座 准教授
医大5	前立腺癌に対する癌病巣標的化Focal therapy を実現する自動術中ナビゲーションシステムの開発	藤原 敦子	泌尿器外科学 講師
医大6	肝切除ライン設定計算式を用いた肝切除ナビゲーション装置開発により癌遺残率低減を目指す	山本 有祐	消化器外科学 講師
医大7	潰瘍性大腸炎治療のパラダイムシフトへ - Wnt-5aペプチド創薬 -	内山 和彦	消化器内科学 講師
医大8	エピジェネティクス創薬で目指す理想の緑内障手術: 失明患者ゼロを目指して	古賀 雄佑	視覚機能再生外科学 大学院生
順大1	日光被曝とミトコンドリア異常に関する研究	永瀬 浩喜	大学院医学研究科難治性疾患診断・治療学 客員教授
順大2	人工知能超解像モデル SwinIRとオリジナルカラーチャートを用いた外耳道鼓膜画像の高精細化と視認性改善の試み	安齋 崇	大学院医学研究科耳鼻咽喉科学 准教授
順大3	VRゴーグルの小線源治療における活用	村上 直也	大学院医学研究科放射線治療学 教授
順大4	敗血症の病態改善に効果的な細胞外小胞(EV)のエンジニアリング	熊谷 由美	大学院医学研究科研究基盤センター 助教
順大5	ロボット支援下手術で用いる肝臓圧排デバイスの開発	武田 良祝	肝胆膵外科学講座准教授

タイムスケジュール

時間	架け橋ピッチ with 順天堂大学 @Koto Square			
第1部 (二元中継)	17:30 17:36	開会挨拶	京都府立医科大学 学校法人順天堂 理事長補佐、順天堂GAUDI・エンタープライズ機構 順天堂大学 学長、順天堂GAUDI・エンタープライズ機構	学長 夜久 均 機構長 新井 一 副機構長 代田 浩之
	17:36 17:50	イノベーション推進に係る取組み紹介	京都府立医科大学 順天堂GAUDI・エンタープライズ機構	学長補佐、特任教授 (SDG s・KMICS担当) 飯野 直子 事業化推進戦略室 室長 奈良 環
	17:50 18:25	アカデミアPIによる企業向けプレゼンテーション	順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科 京都府立医科大学 皮膚科	主任教授 宮野 剛 教授 福本 毅
	18:25 19:07	選抜ピッチ	京都府立医科大学 順天堂大学 保健医療学部 京都府立医科大学 順天堂大学 大学院医学研究科 京都府立医科大学 順天堂大学 大学院医学研究科	血液内科学 教授 黒田 純也 理学療法学科 教授 高橋 哲也 循環器内科学 助教 西 真宏 総合診療科学 助手 上村 公介 分子診断・治療医学 病院准教授 千代延 友裕 小児外科・小児泌尿生殖器外科学 准教授 澁谷 聡一
	19:07 19:13	中締め	京都府立医科大学 順天堂大学 大学院医学研究科医学教育学	副学長 浮村 理 教授 西崎 祐史
第2部	19:13 19:55	ポスター発表・交流会	発表者 血液内科学 循環器内科学 分子診断・治療医学 不整脈先進医療学講座 泌尿器外科学 消化器外科学 消化器内科学 視覚機能再生外科学 司会 小児科学	教授 黒田 純也 助教 西 真宏 病院准教授 千代延 友裕 准教授 妹尾 恵太郎 講師 藤原 敦子 講師 山本 有祐 講師 内山 和彦 大学院生 古賀 雄佑 講師 柳生 茂希
	19:55 20:00	講評・閉会挨拶	京都府立医科大学	副学長 的場聖明