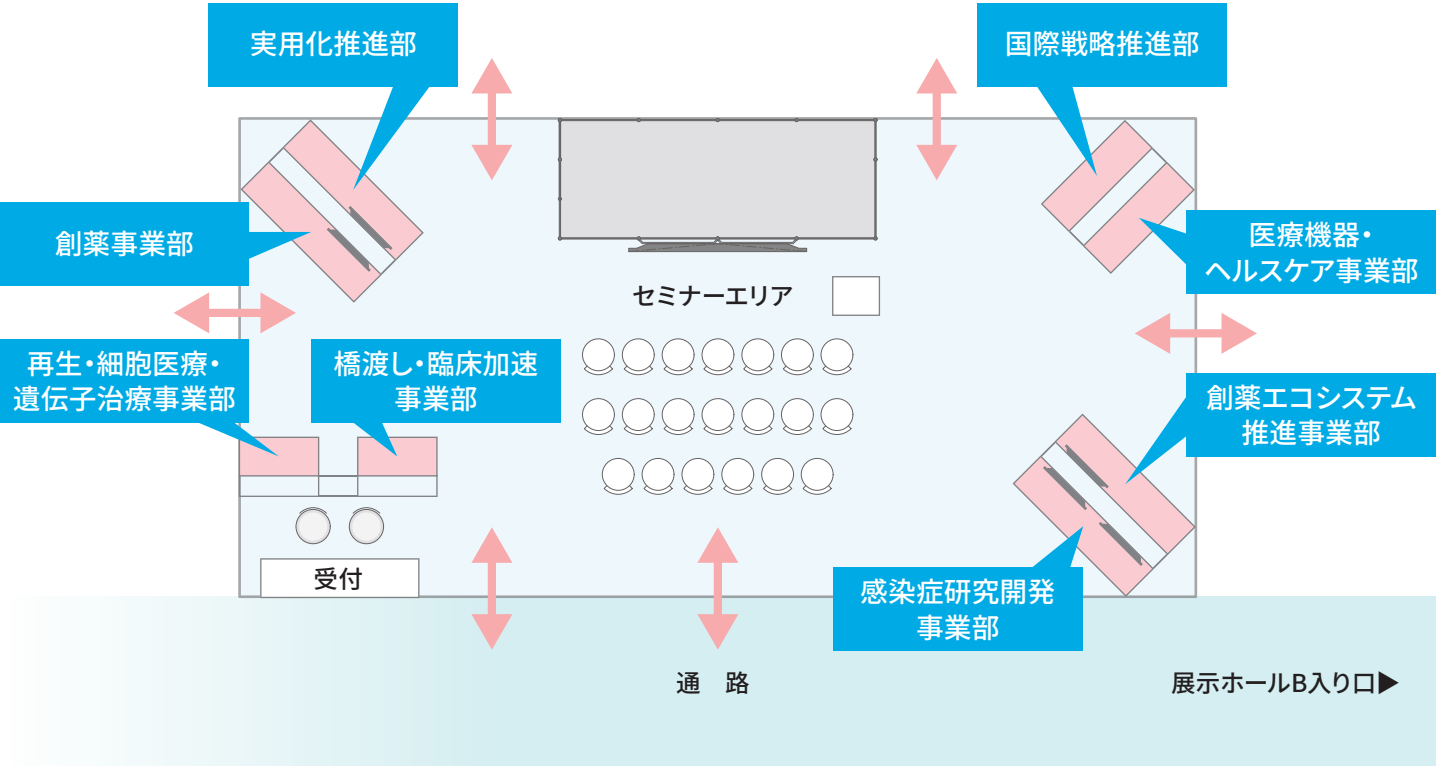


AMEDブース：B-01



セミナープログラム

日にち	時間	題名	登壇者(敬称略)
10/7 (水)	11:00～11:15	ファロー四徴症類縁疾患に対する自己組織心臓弁の研究開発～患者とともに成長可能な人工心臓弁の開発～	旭川医科大学 先進医工学研究センター 教授 武輪能明
	11:30～11:55	B型肝炎の機能的治癒を実現する経鼻投与治療ワクチンHBNET-369	愛媛大学 大学院 消化器・内分泌・代謝内科学 教授 日浅陽一
	12:00～12:25	汎用性の高いメタロβ-ラクタマーゼ阻害薬の開発	東京理科大学 薬学部生命創薬科学科 教授 青木伸
	12:30～12:55	橋渡し研究プログラム異分野融合型研究開発推進支援事業のご紹介	AMED 橋渡し・臨床加速事業部 拠点事業課 主幹 塩塚政孝
	13:00～13:50	その技術, 医療にできる。～5拠点が挑む異分野融合～	13:00～13:10 東北大学拠点 13:10～13:20 九州大学拠点 13:20～13:30 慶應義塾拠点 13:30～13:40 京都大学拠点 13:40～13:50 大阪大学拠点
	14:00～14:15	NTC-801F: A First-in-class Oral Acetylcholine-sensitive K Channel Inhibitor for bradyarrhythmia	大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学 招聘教員 国立循環器病研究センター オープンイノベーションセンター バイオバンク バイオバンク利活用推進室長/病院ゲノム医療支援部門 ゲノム医療支援部 松永圭司
	14:20～14:35	次世代セラノスティックス医薬品によるMRIガイド・中性子捕捉療法の開発	東京科学大学 総合研究院 化学生命科学研究所 准教授 三浦裕
	14:40～14:55	2次元ナノ材料グラフェンを使った高感度バイオセンサー	大阪大学 大学院基礎工学研究科 准教授 小野堯生
	15:00～15:15	Development of a Novel Oral Small-Molecule Therapeutic for SLE Targeting B-cell Differentiation.	慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター 特任助教 町永信雄
	15:20～15:35	進行・転移がんを駆逐する「次世代腫瘍溶解性ウイルス」～全身投与で挑む、がん根治治療の【世界標準への挑戦】～ Next-Gen Oncolytic Viruses for Advanced and Metastatic Cancers ～Driving the Global Standard in Curative Therapy via Systemic Delivery～	鳥取大学 医学部医学科ゲノム医学学分野 教授 中村貴史
	15:40～15:55	ミトコンドリア1炭素代謝酵素をやっつけて乳がんを根治 Eradicating breast cancer by targeting mitochondrial one-carbon metabolism enzymes	金沢大学 がん進展制御研究所 教授 後藤典子
	16:00～16:25	食中毒ウイルスを「培養して評価する」時代へ ーヒトサポウイルス感染感受性細胞と受容体CD36が拓く創薬・感染制御プラットフォームー	北里大学 大村智記念研究所 特任教授 片山和彦
	16:30～17:00	その研究開発を、どう事業化・社会実装につなげる？ ーエビデンスとビジネス、両面から考えるヘルスケアサービス	日本政策投資銀行 設備投資研究所 上席主任研究員 青山竜文 東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座 教授 越智小枝

日にち	時間	題名	登壇者(敬称略)
10/8 (木)	10:00～10:25	ウイルス様粒子を用いた標的細胞内タンパク質送達プラットフォーム～多分野への展開を目指す次世代細胞内デリバリー技術～	九州大学 大学院理学研究院 教授 吉村成弘
	10:30～11:00	ニューモダリティコンソーシアム(Nモダコンソ)のご紹介	AMED 創薬事業部 創薬企画・評価課 東日本統括グループ 主幹創薬コーディネーター 上野公久
	11:05～11:25	プレオーファン(オーファン指定前)事業概要と公募の紹介	AMED 創薬事業部 創薬企画・評価課 創薬支援室 室長 泉和樹
	11:30～11:45	αシヌクレイノバチーに対する長期作用型スプライシング制御ASO～疾患修飾型治療への新アプローチ～	名古屋大学 高等研究院/医学系研究科神経内科学 YLC 特任助教 蛭薮智紀
	11:50～12:05	Patient-Derived Kidney Organoid & MPS Platform for Preclinical Drug Evaluation and In-House CKD Drug Discovery	東京科学大学 大学院医歯学総合研究科腎臓内科学分野 テニユアトラック助教 森雄太郎
	12:10～12:25	Development of orally available cyclic peptide drugs to intervene in myofiber necrosis signal caused by dystrophin-deficient Duchenne muscular dystrophy	川崎医科大学 医学部 神経内科学 特任准教授 大澤裕
	12:30～12:45	Development of Next-Generation Neutron Capture Therapy Agents: – Toward Practical Application for Intractable Cancer Treatment –	東京科学大学 総合研究院 化学生命科学研究所 教授 中村浩之
	13:00～13:05	ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム(HFSP)について HFSPの概要	AMED 国際戦略推進部 国際企画課 主幹 野中龍一
	13:05～13:25	ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム(HFSP)について HFSP研究グラント受賞者による研究成果プレゼンテーション	産業技術総合研究所 研究チーム長 宮崎亮
	13:30～13:55	研究費提案における基本原則～提案書作成の核心～30分ショートセミナー	AMED 橋渡し・臨床加速事業部 拠点事業課 主幹 塩塚政孝
	14:00～14:15	IFN-γ 標的DNAアプタマーTXB-0006による間質性膀胱炎の病態制御による寛解延長・再発抑制を目指すファーストインクラス治療薬の開発	タグシクス・バイオ株式会社 創薬研究開発部 部長 堀美幸
	14:20～14:35	Building the First Scalable iPSC-derived Cell Therapy for a Cure of Type 1 Diabetes	オリヅルセラピューティクス株式会社 屏東細胞治療事業部 事業部長 伊藤亮
	14:40～14:55	my iPSPプロジェクト ー治療用iPS細胞製造の自動化ー –Automating Autologous iPSC Manufacturing -	京都大学iPS細胞研究財団 研究開発センター ユニット長 菅原好美
	15:00～15:15	感覚創薬による人工冬眠・生命保護代謝スイッチの医療応用	関西医科大学 附属生命医学研究所 教授 小早川高
	15:20～15:35	抗不溶性フィブリン抗体と遺伝子改変ウロキナーゼ融合体による脳梗塞治療薬の開発 Thrombolytic Fusion Protein Consisting of Anti-Insoluble Fibrin Antibody and Mutated Urokinase for Acute Cerebral Infarction	東京慈恵会医科大学 内科学講座脳神経内科 講師 小松鉄平
	15:40～15:55	腕に貼るだけで、脈波を非侵襲かつ連続的に取得するナノメートル級有機単結晶薄膜を用いた超薄型歪みセンサ	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 助教 亀山亮平
10/9 (金)	16:30～16:55	2次元材料グラフェンを用いた高感度なバイオセンサーのご紹介	大阪大学 大学院基礎工学研究科 准教授 小野堯生
	10:00～12:10	あなたの研究に一番近い拠点はどこ？～橋渡し研究支援機関Showcase～	10:00～10:10 東京大学拠点 10:10～10:20 東北大学拠点 10:20～10:30 慶應義塾拠点 10:30～10:40 北海道大学拠点 10:40～10:50 国立がん研究センター拠点 10:50～11:00 京都大学拠点 11:10～11:20 岡山大学拠点 11:20～11:30 筑波大学拠点 11:30～11:40 大阪大学拠点 11:40～11:50 名古屋大学拠点 11:50～12:00 藤田学園拠点 12:00～12:10 九州大学拠点
	13:00～13:05	ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム(HFSP)について HFSPの概要	AMED 国際戦略推進部 国際企画課 主幹 野中龍一
	13:05～13:25	ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム(HFSP)について HFSP研究グラント受賞者による研究成果プレゼンテーション	東京大学生産技術研究所 教授 池内与志穂
	13:30～13:55	橋渡し研究支援機関の効果的活用術	AMED 橋渡し・臨床加速事業部 拠点事業課 主幹 塩塚政孝
	14:00～14:30	ニューモダリティコンソーシアム(Nモダコンソ)のご紹介	AMED 創薬事業部 創薬企画・評価課 西日本統括グループ 創薬コーディネーター 青木俊明
	14:35～14:55	プレオーファン(オーファン指定前)事業概要と公募の紹介	AMED 創薬事業部 創薬企画・評価課 創薬支援室 主幹 大原彩衣
	15:00～15:15	癌治療のパラダイムシフト ～腫瘍微小環境治療抵抗性の破壊と再構築～	ペリオセラピア株式会社 代表取締役 田原栄治
	15:20～15:35	中皮腫に対するOXTRを標的とした新規治療法の開発	東海国立大学機構 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器内科 病院講師 田中一大
	15:40～15:55	EEGニューロフィードバックによる幻肢痛治療の実用化	大阪大学 大学院医学系研究科 神経情報学 教授 柳澤琢史
	16:00～16:15	LKB1不活化肺癌に対する人工核酸を用いた新規個別化治療の構築	東海国立大学機構 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器内科 病院講師 田中一大
	16:30～16:55	チップ型デジタルPCRを用いた簡便なHBV cccDNA測定法の開発	東京医科大学 先端医療講座 客員教授 村上善基