第10回　先進医薬研究報告会
プログラム・抄録集

2026年12月4日

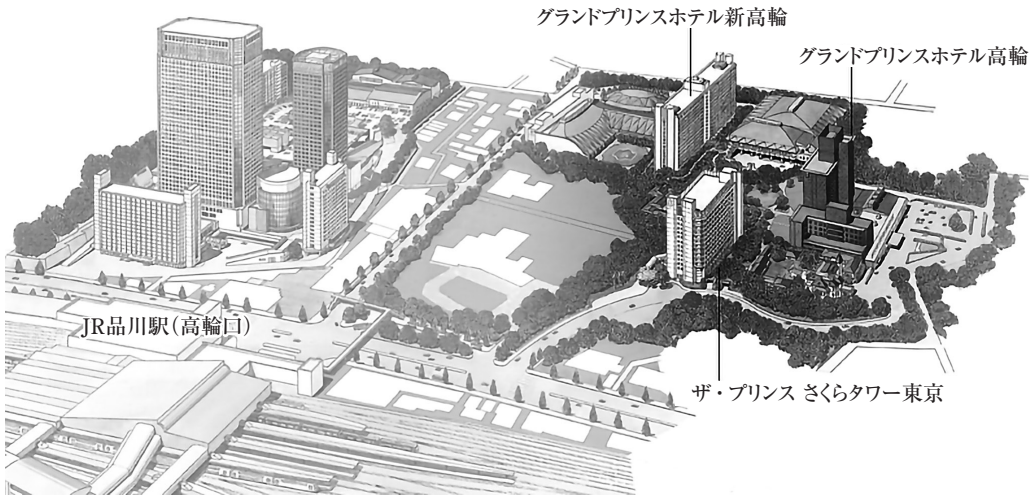
公益財団法人　先進医薬研究振興財団
SENSHIN Medical Research Foundation

第 10 回 「先進医薬研究報告会」

日 時:2026 年 12 月 4 日(金)13:30～18:50

開会式	13:30	～	13:40	S2－S5
精神薬療分科会	13:45	～	16:10	N7－N9
血液医学分科会	13:45	～	16:10	S2－S5
循環医学分科会	13:45	～	16:10	S7－S9
ティーブレイク	16:10	～	16:40	N2－N5
先進研究助成 成果発表	16:40	～	17:20	S2－S5
意見交換会	17:20	～	18:50	N1－N5

場 所 : ザ・プリンスさくらタワー東京
2F コンファレンスフロア
東京都港区高輪 3-13-1
T E L : 03-5798-1111



・新幹線・JR 線・京浜急行品川駅(高輪口)から徒歩約 3 分
・都営地下鉄浅草線高輪台駅から徒歩約 5 分

お知らせ

1. 当日のご案内

1) 受付は 11 時 30 分より開始します。
2) 受付に名札をご用意していますので、会場内では着用してください。
3) S1 室にクロークを設置いたしますので、コート、荷物等をお預けください。
4) 13 時 30 分より開会式を行いますので、各分科会会場にご参集ください。
   S2-S5 を主会場とし、精神薬療および循環医学分科会会場へは中継いたします。

2. 発表者の方へ

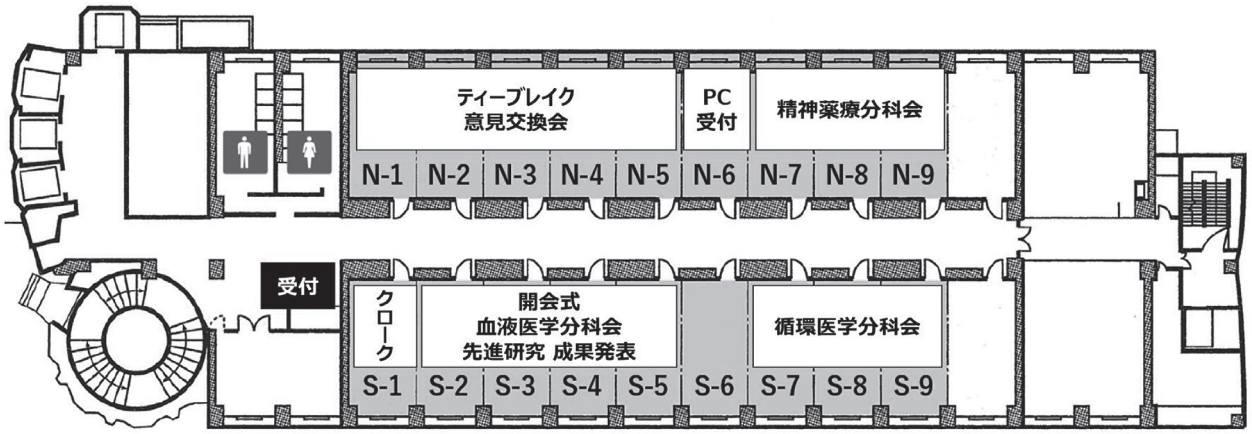
1) 11:30 より発表データ受付(試写)を開始いたします。
2) 各分野分科会の発表は 13 時 45 分より開始します。
   発表時間 8 分、討論時間 4 分とします。時間を厳守し、進行は各座長に従ってください。
3) 先進研究助成の成果発表は 16 時 40 分より開始します。
   発表時間 30 分、討論時間 10 分とします。時間を厳守し、進行は座長に従ってください。
4) 発表は、演台に設置されたモニター、マウス、クリッカーにて操作をお願いいたします。
   ① 原則、USB にてデータのご持参をお願いいたします。
      発表者ツールは使用できません。
   ② 会場にご用意する PC は下記となります。
      Windows・・・Windows11／PowerPoint 2021
      Macintosh・・・MacOS Ventura v13.6.8／Keynote v14.1
   ③ Macintosh で作成された PowerPoint ファイルは Windows でも開ける形式にしてください。
5) 当日発表の研究内容は、2025 年度 研究成果報告集として発行いたします。
6) 原稿は 12 月 15 日までに研究者マイページよりアップロードしてください。

3. PC お持込みの場合の注意点

1) PC お持込みの場合でもバックアップ用データを USB に保存してご持参ください。
   トラブル発生時はバックアップデータに切替させていただきます。
   また、PC の AC アダプタは必ずご自身でご用意ください。
2) Macintosh お持込みの場合は、ご自身で使用しているソフトが使用できます(Keynote 含む)。
   また、HDMI 出力ができる変換アダプタも合わせてご持参ください。
3) モニター出力端子に HDMI コネクター(通常のモニター端子)が装備されているものに限ります(図)。タブレット端末でのご発表はできません。
4) スクリーンセイバーならびに省電力設定は解除しておいてください。



会場案内



【ザ・プリンスさくらタワー東京 2F コンファレンスフロア】

プログラム

時刻	会場	演題パート・座長
13:30 13:40	S2-S5	**開会式**
13:45 16:10	N7-N9	**精神薬療分科会 Part I(精神 1～精神 5)** 座長:久住　一郎 先生 札幌鈴木病院 診療顧問
		精神薬療分科会 Part II(精神 6～精神 9) 座長:西川　徹 先生 昭和大学医学部 客員教授
13:45 16:10	S2-S5	**血液医学分科会 Part I(血液 1～血液 5)** 座長:嶋　緑倫 先生 奈良県立医科大学 理事長・学長
		血液医学分科会 Part II(血液 6～血液 10) 座長:新藏　礼子 先生 東京大学定量生命科学研究所 教授
13:45 16:10	S7-S9	**循環医学分科会 Part I(循環 1～循環 5)** 座長:前村　浩二 先生 長崎大学生命医科学域(医学系) 教授
		循環医学分科会 Part II(循環 6～循環 9) 座長:北園　孝成 先生 九州中央病院 病院長
16:10 16:40	N2-N5	**ティーブレイク**
16:40 17:20	S2-S5	**先進研究助成 成果発表** 座長:金倉　譲 先生 一般財団法人 住友病院 院長
17:20 18:50	N1-N5	**意見交換会**

精神薬療分科会　Part Ⅰ（会場 N7-N9）

（13:45～14:45）（座長：久住一郎 先生）

精神 1　幻覚の責任領野の同定に向けた薬理学研究

○新谷勇介，内匠　透
神戸大学大学院医学系研究科 精神医学分野 生物学的精神医学部門

精神 2　ヒストン修飾による統合失調症の神経ネットワーク異常解明と治療・診断への応用

○有岡祐子
名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部
名古屋大学大学院医学系研究科 精神疾患病態解明学

精神 3　ヒト iPS 細胞由来中型有棘神経細胞を用いた統合失調症の薬剤応答性評価基盤の構築

○Sopak Supakul[1)]，石川　充[1)]，齋藤竹生[2)]，岩田仲生[2)]，岡野栄之[1)]
1）藤田医科大学 精神・神経病態解明センター 神経再生・創薬研究部門
2）藤田医科大学 医学部 精神科

精神 4　細胞種特異的リボソームプロファイリングによるうつ病モデルマウスの uORF 翻訳制御機構の解明

○佐藤　海[1)]，高嶋記子[1)]，Suryawanshi Nayan[1)]，木村寛美[1)]，Yi-Kai Chen[1)]，
橋本謙二[2)]，田中元雅[1)]
1）理化学研究所 脳神経科学研究センター
2）千葉大学 社会精神保健教育研究センター

精神 5　乳歯中の終末糖化産物と思春期の精神病症状との関連：予備的検討

○田畑光一
東京科学大学病院 精神科

精神薬療分科会　Part Ⅱ（会場 N7-N9）

（15:10～15:58）（座長：　西川　徹　先生）

精神 6　mTOR 経路異常を有する難治性てんかん型 iPS 細胞の樹立と治療標的探索基盤の構築

○大輪智雄
国立精神・神経医療研究センター　神経研究所　病態生化学研究部

精神 7　神経核内封入体病における病的伸長リピート由来マルチフレーム翻訳の検証

○宮本哲愼，森　康治
大阪大学大学院医学系研究科　精神医学講座

精神 8　神経細胞由来エクソソーム含有 BDNF によるカタトニアの病態解明

○鈴木一浩
信州大学　医学部　地域精神医療学講座

精神 9　一般人口若年成人における微量の血中リチウムと自殺関連行動の関係

○田中李樹
東京大学相談支援研究開発センター　精神保健支援室

血液医学分科会　Part Ⅰ（会場 S7-S9）

（13:45～14:45）（座長：嶋　綠倫　先生）

血液 1　人工赤血球ヘモグロビンベシクルと末梢血単核球の相互作用の検討

○酒井和哉，安積秀一
奈良県立医科大学 輸血部

血液 2　プロテイン C 欠損と生殖障害を結ぶ分子機構に基づく革新的な不育症治療の創出

○冨樫朋貴，柏倉裕志，大森　司
自治医科大学 医学部 生化学講座 病態生化学部門

血液 3　血液細胞多様性を生み出す分化経路の解析

○福島　剛
東京大学医科学研究所 細胞制御研究分野

血液 4　特発性造血障害の骨髄免疫微小環境解析：空間解析基盤の構築と今後の展開

○小西義延[1,2]，鈴木光太郎[1]，諫田淳也[1,2]，高折晃史[1,2]
1）京都大学大学院医学系研究科 血液内科学
2）京都大学医学部附属病院 血液内科

血液 5　Runx3 変異体を用いた疲弊耐性型 CAR-T 細胞療法の開発

○Aneela Nomura[1]，若松　英[2]，吉田英行[1]，奥山一生[1]，Wooseok Seo[1]，
高橋宏隆[3]，久野玉雄[1]，澤崎達也[3]，白水美香子[1]，久保允人[4]，今見考志[1]，
横須賀忠[2]，伊藤嘉明[5]，高村史記[1]* 谷内一朗[1]*
1）理化学研究所 生命医科学研究センター
2）東京医科大学 免疫学分野
3）愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 無細胞生命科学部門
4）京都大学 免疫モニタリングセンター
5) Cancer Science Institute of Singapore, National University of Singapore, Singapore

血液医学分科会　Part Ⅱ（会場 S7-S9）

（15:10～16:10）（座長：新藏　礼子　先生）

血液 6　自己免疫疾患における病原性記憶 B 細胞の同定と形成機構の解明

○今林慶祐
九州大学 生体防御医学研究所 免疫ゲノム生物学分野

血液 7　VEXAS 症候群モデル細胞を用いた細胞死・炎症誘導機序の解析：病態機序に基づく治療開発と好中球研究への展開

○坂本祐真，向井知之
川崎医科大学 医学部基礎医学 免疫学教室

血液 8　アレルギー応答におけるリンパ節胚中心構造の意義と治療戦略への応用基盤

○小谷　唯[1,2]，小澤まどか[1]，松田達志[2]，片貝智哉[1]
1）新潟大学大学院医歯保健学研究科 免疫・医動物学分野
2）関西医科大学附属生命医学研究所 生体情報部門

血液 9　EB ウイルス関連腫瘍に対する遺伝子治療の分子基盤の確立

○稲垣知希
藤田医科大学 感染症研究センター ウイルス感染動態研究部門

血液 10　感染症における血中循環リパーゼの免疫調節機能とその生物学的意義の解明

○村居和寿
金沢大学医薬保健研究域保健学系 病態検査学講座

循環医学分科会　Part Ⅰ（会場 S2-S5）

（13: 45～14:45）（座長：前村　浩二 先生）

循環 1　好中球から紐解く心疾患：ICI 関連心筋炎と心筋梗塞の病態への洞察

○戴　哲皓[1)]，尹　文強[1)]，侯　聡志[1)]，野村征太郎[1)]，武田憲彦[2)]，小室一成[1,3)]
1）東京大学大学院医学系研究科 先端循環器医科学講座
2）東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学
3）国際医療福祉大学

循環 2　心不全に伴う心筋由来細胞外小胞の変化と心外膜脂肪制御

○山口純司[1)]，井原健介[2)]，柿沼　晴[1)]，笹野哲郎[2)]
1）東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 疾患生理機能解析学分野
2）東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学分野

循環 3　病因別右室障害モデルとシングルセル解析からアプローチする右心不全治療

○黒田和宏，斎藤幸弘，赤木　達，三好　亨，湯浅慎介
岡山大学病院 循環器内科学教室

循環 4　母体代謝環境の最適化による先天性心疾患の予防戦略

○松岡良平[1,2)]，目野主税[1)]、北島桂子[1)]、二井偉暢[1)]
1）九州大学大学院医学系研究科 発生再生医学分野
2）九州大学病院 成長発達医学分野

循環 5　ヒト心筋細胞の多様な増殖刺激応答性に着目した新たな増殖制御機構の解明

○大塚悟史[1)]，吉岡美樹[2)]，藤渕　航[1)]，山下　潤[1)]
1）東京大学大学院医学系研究科 細胞組織コミュニケーション講座
2）京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門

循環医学分科会　Part Ⅱ（会場 S2-S5）

（15:10～15:58）（座長：北園　孝成 先生）

循環 6　左心関連肺高血圧症における肺血管病変の病態機序解明と新規評価方法の確立

○吉田賢明
九州大学病院 循環器内科

循環 7　オルガネラ間相互作用を標的にした HFpEF の病態機序解明と創薬基盤の構築

○加藤百合
九州大学大学院薬学研究院 生理学分野

循環 8　もやもや病のゲノム・血管シングルセル統合解析
―頭蓋内動脈狭窄症の分子病態解明に向けて―

○平野雄大，宮脇　哲，齊藤延人
東京大学 脳神経外科

循環 9　霊長類において老化が脳損傷後の回復に与える影響の網羅的解析

○北野貴也[1)]，松本正幸[2)]，鴻池菜保[2)]，佐々木勉[1)]，馬場孝輔[1)]
1）大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学
2）京都大学ヒト行動進化研究所

先進研究助成　成果発表（会場 S2-S5）

（16:40～17:20）（座長：　金倉　譲 先生）

先進　**同種造血幹細胞移植後に残存するヒト白血病幹細胞が依存する分子メカニズムの同定と治療モデルの確立**

○仙波雄一郎[1,2)]，妙中隆太郎[1)]，菊繁吉謙[1)]

1）九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学分野
2）九州大学大学院医学研究院 プレシジョン医療学

公益財団法人　先進医薬研究振興財団

〒541-8505　大阪市中央区道修町三丁目2番10号
TEL　：06-6224-0607　　FAX：06-7657-8332
E-mail：m-research.JP@mb.tanabe-pharma.com
URL　：https://www.smrf.or.jp