
第3回 先進医薬研究報告会 プログラム

令和元年 12 月 13 日

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

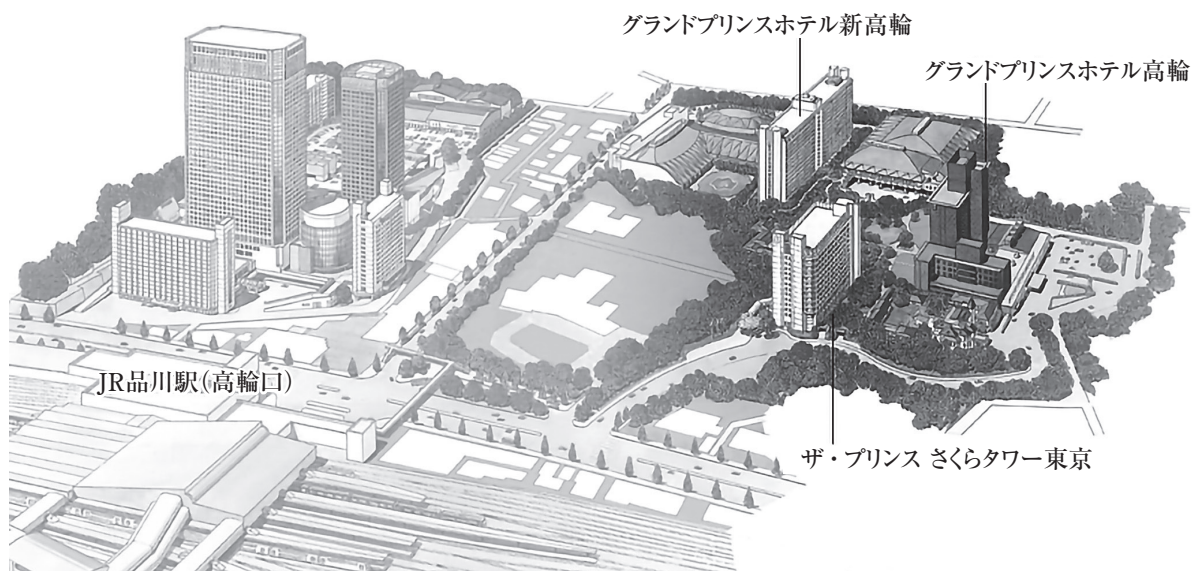
第3回 「先進医薬研究報告会」

日 時:令和元年12月13日(金)13:30～

開 会 式	13:30	～	13:40	N6-9
精 神 分 科 会	13:45	～	16:00	S2-3
血 液 分 科 会	13:45	～	16:00	S5-6
循 環 分 科 会	13:45	～	16:00	S8-9
ティーブレイク	16:00	～	16:30	N2-5
特定研究報告会	16:30	～	17:10	N6-9
意見交換会	17:10	～	18:30	N2-5

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 12 時 00 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、会場内ではお付け下さい。
- 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、N6-9 室にご参集ください。

2. 発表者の方へ

- 1) 13 時 00 分までに受付(S4 室)および試写を済ませてください。
- 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) 特定研究の発表は 16:30 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、液晶プロジェクターを用いて行います。

- ① 発表用の機材はコンピュータプレゼンテーションに限ります。

ノートパソコンもしくは USB フラッシュメモリー持込によるデータ登録での発表が可能です。

Macintosh をご使用の場合はパソコン本体ならびにアダプターをご持参ください。

Macintosh データの持ち込みには対応できません。

- ② 会場での接続については D-sub15 ピンとなります。

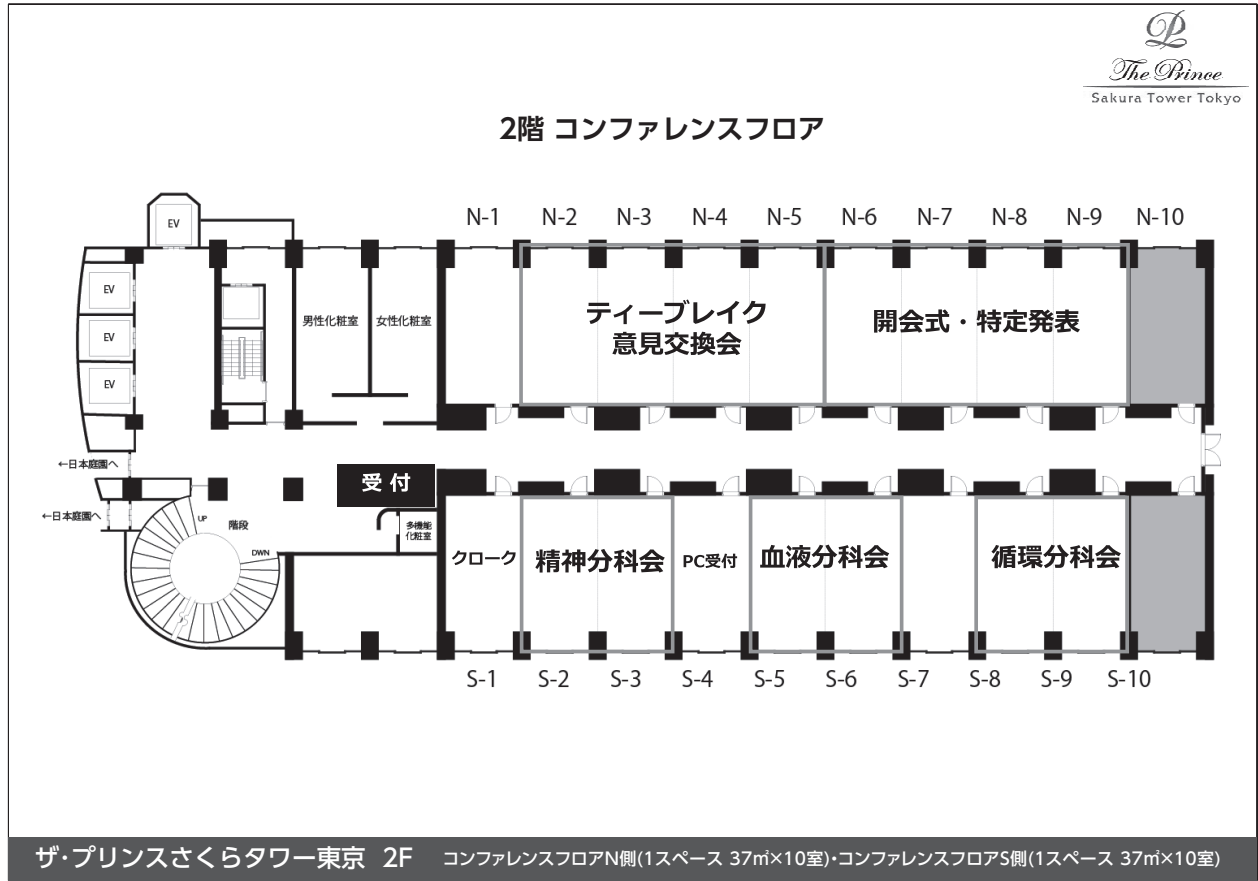
- ③ 演台にはマウス、キーボード、レーザーポインターを用意いたします。

- ④ スムーズな進行のために、発表者ツールの使用はご遠慮ください。

- 5) 当日発表の研究内容は、2019 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 23 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。

会 場 案 内



プログラム

時刻	会場	演題パート・座長
13:30 13:40	N6-9	開会式
13:45 16:00	S2-3	精神分科会 Part I(A1～A-5) 座長:白川 治 先生 近畿大学医学部 精神神経科学教室 教授 精神分科会 Part II(A6～A-10) 座長:尾崎 紀夫 先生 名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学・親と子どもの心療学分野 教授
13:45 16:00	S5-6	血液分科会 Part I(B1～B-5) 座長:坂田 洋一 先生 自治医科大学医学部 客員教授・名誉教授 血液分科会 Part II(B6～B-10) 座長:原 寿郎 先生 地方独立行政法人 福岡市立病院機構 理事長
13:45 16:00	S8-9	循環分科会 Part I(C1～C-5) 座長:峰松 一夫 先生 医療法人 医誠会本部 常務理事(臨床顧問) 循環分科会 Part II(C6～C-10) 座長:島本 和明 先生 日本医療大学 総長・学長
16:00 16:30	N2-5	ティーブレイク
16:30 17:10	N6-9	特定研究報告会 座長:武田 雅俊 先生 河崎学園 大阪河崎リハビリテーション大学 認知予備力研究センター センター長
17:10 18:30	N2-5	意見交換会

精神分科会 Part I (会場 S2-3)

(13:45~14:45) (座長: 白川 治 先生)

A-1 脳-腸関連からみたストレスレジリエンスの形成の解明

張 凱¹⁾, ○藤田有子¹⁾, 常 立甲¹⁾, 曲 悠歌¹⁾, 蒲 垚宇¹⁾, 王 思明¹⁾,
白山幸彦^{1, 2)}, 橋本謙二¹⁾

1) 千葉大学社会精神保健教育研究センター・病態解析研究部門

2) 帝京大学ちば総合医療センター・メンタルヘルス科

A-2 RDoC の生物学的特性に基づくクラスタリングを自由行動から再現する

○青木悠太^{1, 2)}, 板橋貴史¹⁾, 立花良之^{1, 2)}

1) 昭和大学発達障害医療研究所

2) 国立成育医療研究センター こころの診療部

A-3 神経発達症における脳内ドーパミン・ノルアドレナリン神経伝達と注意機能との関連

○久保田学¹⁾, 藤野純也²⁾, 加藤進昌²⁾, 須原哲也¹⁾, 樋口真人¹⁾

1) 量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所

脳機能イメージング研究部

2) 昭和大学発達障害医療研究所

A-4 発達障害児の内因性カンナビノイド系プロファイルと臨床表現型の解析

○大橋 圭¹⁾, 宮地泰士¹⁾, 佐藤博貴²⁾, 伊藤由起²⁾, 富澤元博³⁾, 上島通浩²⁾,
齋藤伸治³⁾

1) 名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野

2) 名古屋市立大学大学院医学研究科 環境労働衛生学分野

3) 東京農業大学 応用生物学部 食品安全健康学科

A-5 ADHD の iPS 細胞より分化させた大脳皮質の解析

○江口典臣, 張 丹夢, 曾良一郎

神戸大学大学院医学研究科 精神医学分野

精神分科会 Part II (会場 S2-3)

(15:00～16:00) (座長: 尾崎 紀夫 先生)

A-6 リチウム治療反応性と双極性障害疾患感受性の遺伝的共通性

○齋藤竹生

藤田医科大学医学部 精神神経科学

A-7 髄鞘の発生を制御する分子メカニズムの解明

○村松里衣子

国立精神・神経医療研究センター神経研究所 神経薬理研究部

A-8 CHCHD10 遺伝子変異による前頭側頭型認知症発症メカニズムの解明

○草苅伸也, 小林悠里, 山田智子, 鈴木宏昌, 松岡正明

東京医科大学 薬理学分野

A-9 *C9orf72* 変異型 FTD における病原性リピート RNA 代謝障害のメカニズム

○森 康治, 河邊有哉, 山下智子, 後藤志帆, 池田 学

大阪大学大学院医学系研究科 精神医学

A-10 *C9orf72* 遺伝子のリピート異常による前頭側頭型認知症の研究

○森英一朗

奈良県立医科大学医学部 未来基礎医学

血液分科会 Part I (会場 S5-6)

(13:45～14:45) (座長: 坂田 洋一 先生)

B-1 スフィンゴシン 1-リン酸に注目した HDL の抗血栓作用の解明

○蔵野 信, 矢富 裕

東京大学医学部附属病院 検査部

B-2 赤血球脱核と形態維持における細胞内膜輸送系の役割

○森脇健太, 原田彰宏

大阪大学大学院医学系研究科 細胞生物学

B-3 テロメア結合因子による造血幹細胞の自己複製制御機構の解明

○細川健太郎, 新井文用

九州大学大学院医学研究院 幹細胞再生修復医学分野

B-4 グルタミン代謝を介した造血幹細胞分裂制御

○梅本晃正

熊本大学国際先端医学研究機構

B-5 血小板の産業的生産に向けた巨核球成熟のシングルセルアプローチ

○曾根正光¹⁾, 江藤浩之^{1, 2)}, 高山直也¹⁾

1) 千葉大学大学院医学研究院 イノベーション再生医学

2) 京都大学 iPS 細胞研究所

血液分科会 Part II (会場 S5-6)

(15:00～16:00) (座長: 原 寿郎 先生)

B-6 ANCA関連血管炎における好中球免疫チェックポイント分子の機能解析とその治療応用

○西出真之, 熊ノ郷淳

大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器・免疫内科学

B-7 アドレナリン依存性内皮細胞 Immunogenic reprogramming を介した腫瘍免疫機構の解明

○早河 翼, 小池和彦

東京大学大学院医学系研究科 消化器内科分野

B-8 細胞内脂質代謝に着目した自己免疫疾患の新たな病態メカニズムの解明

○伊藤綾香^{1, 2)}, 小林アズサ^{2, 3)}, 菅波孝祥^{1, 2)}

1) 名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野

2) 名古屋大学大学院医学系研究科 免疫代謝学分野

3) 名古屋大学医学部医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科

B-9 ミトコンドリア制御によるステムセルメモリーT 細胞の誘導と細胞移入療法への応用

○安藤 眞, 近藤泰介, 吉村昭彦

慶應義塾大学医学系研究科 微生物学・免疫学教室

B-10 ヒト胎盤栄養膜幹細胞を活用したがん免疫細胞療法

○樋浦 仁

東北大学大学院医学系研究科 情報遺伝学分野

東京農業大学生命科学部 バイオサイエンス学科

循環分科会 Part I (会場 S8-9)

(13: 45～14:45) (座長: 峰松 一夫 先生)

C-1 脳への微弱電流処理による BBB 開口・リポソーム動態制御による脳梗塞治療法の開発

○福田達也

徳島大学大学院医歯薬学研究部(薬学域)衛生薬学分野

C-2 脳血管障害後の組織修復に細胞外マトリックス perlecan が与える影響に関する研究

○中村晋之^{1,2)}, 吾郷哲朗¹⁾, 脇坂義信¹⁾, 芝原友也¹⁾, 山中 圭¹⁾, 高島正光¹⁾, 平澤恵理³⁾, Yoshihiko Yamada²⁾, 北園孝成¹⁾

1) 九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学

2) National Institute of Dental and Craniofacial Research/National Institutes of Health, USA

3) 順天堂大学老人性疾患病態治療研究センター

C-3 大動脈瘤進展・破裂予測における NaF/FDG PET の有用性の検討 ～新規治療法・新規薬剤開発の礎

○中原健裕, 松坂陽至, 高橋和弘, 中原理紀, 藤林靖久, 陣崎雅弘
慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断)

C-4 培養基材の心筋細胞機能への影響

○魚崎英毅^{1,2)}, Nawin Chanthra¹⁾, 花園 豊^{1,2)}

1) 自治医科大学分子病態治療研究センター 再生医学研究部

2) 自治医科大学先端医療技術開発センター

C-5 抑制系ヒストン修飾による動脈硬化惹起メカニズムの解明

○神吉康晴

東京大学アイソトープ総合センター

循環分科会 Part II (会場 S8-9)

(15:00～16:00) (座長: 島本 和明 先生)

C-6 ミトコンドリアダイナミクスを標的とした新たな心不全治療の開発

○吉田陽子^{1,2)}, 清水逸平^{1,2)}, 南野 徹¹⁾

1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学

2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 先進老化制御学講座

C-7 代謝制御と力学刺激による成熟化ヒト心筋組織の作製と創薬への応用

○遠山周吾

慶應義塾大学医学部 循環器内科

C-8 心肥大における心-脳連関による交感神経出力増加の機序解明

○篠原啓介

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

C-9 Hippo-YAP 経路を標的とした新規心筋再生治療の開発

○原 弘典, 武田憲文, 小室一成

東京大学医学部附属病院

C-10 タイプ別心筋のダイレクトリプログラミングにおける研究

○竹内 純, 櫛笥博子, 掛野佐恵, 栗村純弥, 井原健介, 古川哲史

東京医科歯科大学難治疾患研究所 生体情報薬理分野

特定研究（会場 N6-9）

（16:30～17:10）（座長： 武田 雅俊 先生）

特定 マイクログリアの血管を介した精神神経疾患発症メカニズムの解明

○久保田義顕

慶應義塾大学医学部 解剖学教室