

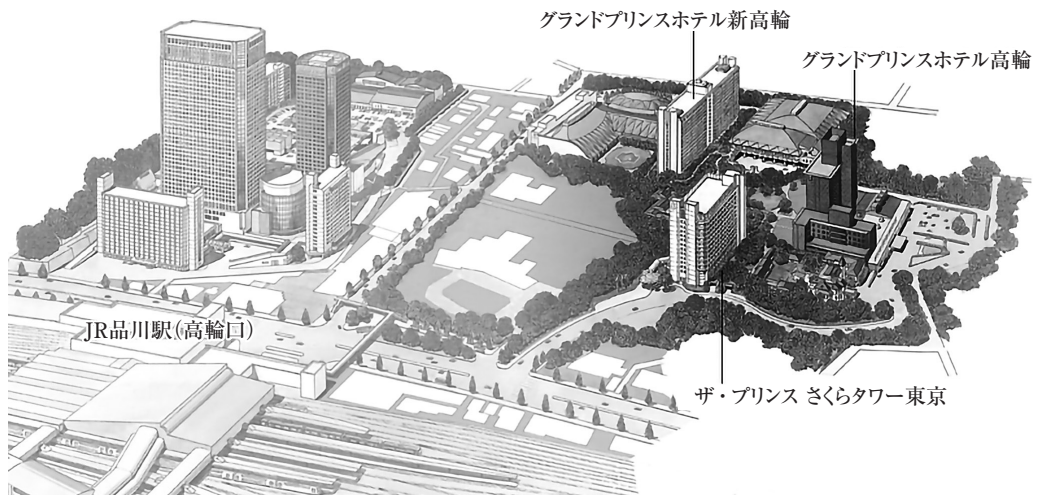
第2回 「先進医薬研究報告会」

日 時:平成 30 年 12 月 14 日(金)13:30～

開 会 式	13:30	～	13:40	N6-9
精 神 分 科 会	13:45	～	15:55	S2-3
血 液 分 科 会	13:45	～	15:55	S5-6
循 環 分 科 会	13:45	～	15:55	S8-9
テ ィ ー ブ レ イ ク	15:55	～	16:30	N2-5
特 定 研 究 報 告 会	16:30	～	17:30	N6-9
意 見 交 換 会	17:30	～	19:00	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

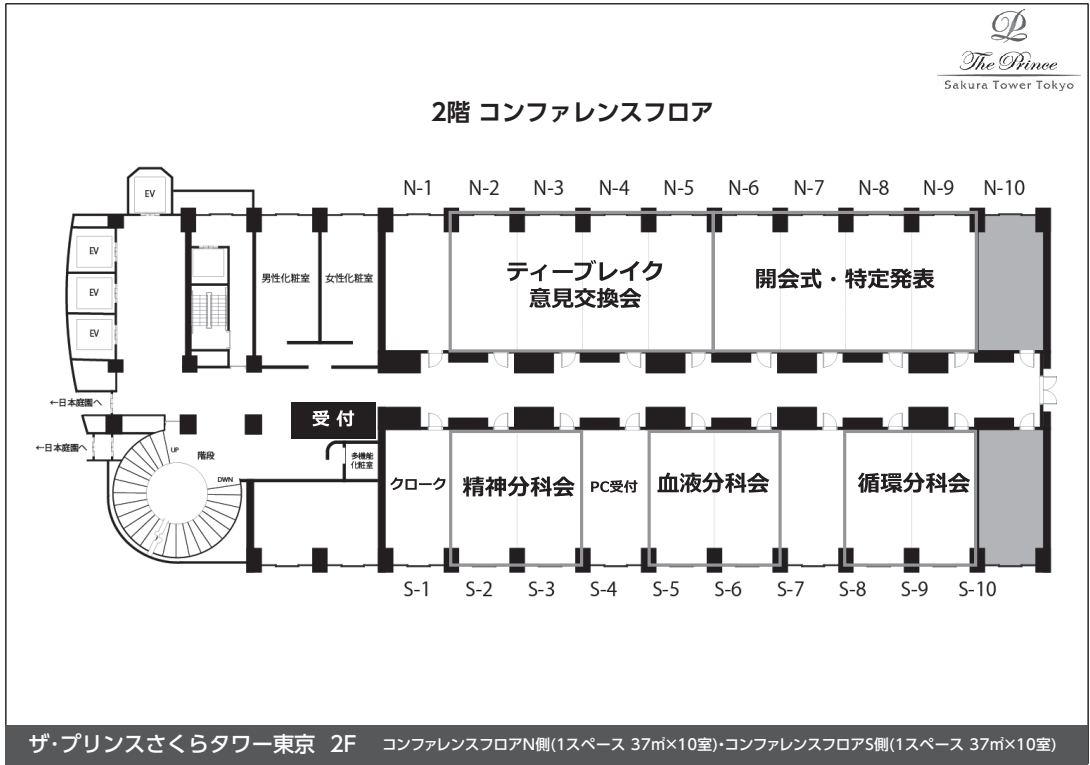
1. 当日のご案内

- 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 25 分、討論時間 5 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、2018 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 21 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	N6-9	開会式
13:40		
13:45	S2-3	精神分科会 Part I(A1～A-5) 座長:加藤 進昌 先生 昭和大学発達障害医療研究所 所長
15:55		精神分科会 Part II(A6～A-10) 座長:小山 司 先生 大谷地病院 臨床研究センター長
13:45	S5-6	血液分科会 Part I(B1～B-5) 座長:鈴木 宏治 先生 鈴鹿医療科学大学 社会連携研究センター長
15:55		血液分科会 Part II(B6～B-10) 座長:原 寿郎 先生 福岡市立こども病院 院長
13:45	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 臨床顧問
15:55		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
15:55	N2-5	ティーブレイク
16:30		
16:30	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
17:30		認知予備力研究センター センター長
17:30	N2-5	意見交換会
19:00		

精神分科会 Part I (会場 S2-3)

(13:45~14:45) (座長: 加藤 進昌 先生)

A-1 オーバーシュート型シナプス形成異常による自閉症発現機構の解明

○佐々木哲也^{1,2)}, 中垣慶子¹⁾, 一戸紀孝^{1,3)}

- 1) 筑波大学 医学医療系 生命医科学域 解剖学・神経科学研究室
- 2) 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 微細構造研究部,
- 3) 理化学研究所 脳科学総合研究センター 高次脳機能分子解析チーム

A-2 自閉症における性ホルモンの新たな分子病態の解明

○柳下 楠

埼玉医科大学医学部 薬理学教室

A-3 側頭頭頂接合部と社会的行動特性:磁気刺激法を用いた検討

○藤野純也^{1,2)}, 鄭 志誠^{1,2,3,4)}, 板橋貴史¹⁾, 青木悠太¹⁾, 太田晴久^{1,5)},
久保田学^{1,6)}, 橋本龍一郎^{1,7)}, 高橋英彦^{1,2)}, 加藤進昌¹⁾, 中村元昭^{1,8)}

- 1) 昭和大学発達障害医療研究所
- 2) 京都大学大学院医学研究科 精神医学教室
- 3) 早稲田大学 応用脳科学研究所
- 4) 東京国際大学 人間社会学部スポーツ科学科
- 5) 昭和大学医学部 精神医学講座
- 6) 放射線医学総合研究所 脳機能イメージング研究部
- 7) 首都大学東京大学院 人文科学研究科 言語科学教室
- 8) 神奈川県立精神医療センター

A-4 精神疾患の統合的ゲノム解析と分子病態研究

○久島 周¹⁾, 有岡祐子²⁾, アレクシッチ・ブランコ²⁾, 尾崎紀夫²⁾

- 1) 名古屋大学高等研究院
- 2) 名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野

A-5 環境に応じた行動を支える覚醒系と筋緊張の制御機構の解明

○長谷川恵美

筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構

精神分科会 Part II (会場 S2-3)

(14:55~15:55) (座長: 小山 司 先生)

A-6 精神病発症危険状態における大脳皮質下体積と側性の検討-多施設共同研究-

○笹林大樹¹⁾, 高柳陽一郎¹⁾, 高橋 努¹⁾, 片桐直之²⁾, 佐久間篤³⁾, 小原千佳³⁾,
岡田直大⁴⁾, 小池進介⁴⁾, 山末英典^{4,5)}, 中村美保子¹⁾, 古市厚志¹⁾,
木戸幹雄¹⁾, 西川祐美子¹⁾, 松本和紀³⁾, 水野雅文²⁾, 笠井清登⁴⁾, 鈴木道雄¹⁾

- 1) 富山大学大学院医学薬学研究部 神経精神医学講座
- 2) 東邦大学医学部 精神神経医学講座
- 3) 東北大学大学院医学系研究科 精神医学分野
- 4) 東京大学大学院医学系研究科 精神医学分野
- 5) 浜松医科大学 精神神経医学講座

A-7 高齢者うつ病におけるエピゲノムバイオマーカーの開発

○菅原裕子
熊本大学医学部附属病院 神経精神科

A-8 病的タウの神経細胞間伝播を標的とした認知症治療法の開発

○武田朱公¹⁾, 樂木宏実²⁾, Bradley Hyman³⁾, Irimia Daniel⁴⁾

- 1) 大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学
- 2) 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学
- 3) ハーバード大学医学部 神経内科
- 4) ハーバード大学医学部 外科学

A-9 アルツハイマー病患者の認知機能と関連した前頭前野のコリン作動性神経機能の解析

○野田賀大
慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室

A-10 RNA代謝を標的とした前頭側頭型認知症の発症病態の解明

○宮崎 雄, 河原行郎
大阪大学大学院医学系研究科 神経遺伝子学

血液分科会 Part I (会場 S5-6)

(13:45~14:45) (座長: 鈴木 宏治 先生)

- B-1 造血幹細胞ニッチの免疫学的傷害メカニズムの解明
○浅田 騰¹⁾, 木村真衣子²⁾, 松田真幸²⁾
1) 岡山大学病院 血液腫瘍内科
2) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 血液呼吸器アレルギー内科
- B-2 骨髄イメージングに基づいた造血幹細胞動態の加齢変化の解明
○田久保圭誉, 森川隆之
国立国際医療研究センター研究所 生体恒常性プロジェクト
- B-3 改変抗体を応用したがんに対する新規免疫療法の開発研究
○越智俊元
愛媛大学大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科学講座
愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 免疫制御学部門
- B-4 骨髄由来免疫抑制細胞の抑制機能発現における HMGB1 の機能解析
○立花雅史^{1,2,3)}, 甲田美樹¹⁾, 幸田裕造¹⁾, 大屋有佳子¹⁾, 櫻井文教¹⁾,
小檜山康司^{4,5)}, 石井 健^{4,5)}, 審良静男^{6,7)}, 水口裕之^{1,3,8)}
1) 大阪大学大学院薬学研究科 分子生物学
2) ワクチン・免疫制御学
3) 大阪大学 MEI センター
4) 医薬基盤・健康・栄養研究所 CVAR アジュバント開発
5) 肝細胞分化誘導
6) 大阪大学 iFReC ワクチン学
7) 自然免疫学
8) 大阪大学微生物病研究所 自然免疫学
- B-5 記憶 B 細胞産生の分子メカニズム
○井上 毅¹⁾, 黒崎知博^{1,2)}
1) 大阪大学 免疫学フロンティア研究センター 分化制御研究室
2) 理化学研究所 生命医科学研究センター 分化制御研究グループ

血液分科会 Part II (会場 S5-6)

(14:55～15:55) (座長: 原 寿郎 先生)

- B-6 免疫細胞におけるエピジェネティック制御機構の解明
○中司寛子, 吉村昭彦
慶應義塾大学医学部 微生物学・免疫学教室
- B-7 エピジェネティクス修飾による抗腫瘍免疫の増強
○古澤之裕
富山大学工学部 教養教育 生物学教室
- B-8 WD40 リポート含有因子 WIPI3 は Toll-like receptor 7 の応答を制御する
○福井竜太郎, 諏訪晴政, 林 卓人, 三宅健介
東京大学医科学研究所 感染遺伝学分野
- B-9 サイトカイン産生、炎症の新たな制御機構の解明
○松本佳則^{1,2)}, 浅野洋介¹⁾, 佐田憲映¹⁾, Robert Rottapel²⁾, 和田 淳¹⁾
1) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 腎・免疫・内分泌代謝内科学
2) Princess Margaret Cancer Center, University of Toronto, Canada
- B-10 ユビキチン化基質網羅的同定による免疫炎症制御機構の解明
○渡部 昌, 畠山鎮次
北海道大学大学院医学研究院 生化学分野

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 ニューロン由来 VEGF が誘導する血管網が神経系の発達と維持に果たす役割
○岡部圭介^{1,2)}, 田井育江¹⁾, 久保田義顕¹⁾
1) 慶應義塾大学医学部 解剖学
2) 慶應義塾大学医学部 形成外科学
- C-2 脳梗塞における炎症の収束と修復のメカニズム
○七田 崇
東京都医学総合研究所 脳卒中ルネサンスプロジェクト
- C-3 低出生体重児における新生児期のケトン体合成不全は非アルコール性脂肪性肝疾患の原因となる
○有馬勇一郎¹⁾, 西山功一²⁾, 辻田賢一¹⁾
1) 熊本大学医学部 循環器内科
2) 熊本大学国際先端医学研究拠点
- C-4 抗動脈内皮細胞で高発現している霊長類特異的遺伝子 POTEE は RAN シグナルを調整し NF κ B の核外輸出を促進することで動脈硬化を抑制する
○楠本 大^{1,4)}, 湯浅慎介¹⁾, 関 倫久^{1,4)}, 武井 眞¹⁾, 國富 晃¹⁾, 樫村 晋¹⁾, 遠山周吾¹⁾, 元田親章¹⁾, 四津学人¹⁾, 岸野喜一¹⁾, 林地のぞみ¹⁾, 磯部更紗¹⁾, 本間康一郎⁴⁾, 入江潤一郎²⁾, 田中十志也³⁾, 伊藤 裕²⁾, 福田恵一¹⁾
1) 慶應義塾大学医学部 循環器内科
2) 慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科
3) 東京大学先端科学技術研究センター システム生物医学分野
4) 慶應義塾大学医学部 救急科
- C-5 in vivo イメージングによる糖・脂質代謝に重要な KLF15 発現制御機構の解析
○武内謙憲
筑波大学医学医療系

循環分科会 Part II (会場 S8-9)

(14:55～15:55) (座長: 島本 和明 先生)

- C-6 糖尿病性腎症における糸球体内皮細胞-上皮細胞連関の機序解明
○長洲 一, 十川裕史, 柏原直樹
川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学
- C-7 心臓リモデリングにおける細胞膜脂質の合成機構の意義
○松井弘樹¹⁾, 須永浩章²⁾, Yogi Umbarawan²⁾, 忠木さやか¹⁾, 小坂橋紀通²⁾,
磯 達也²⁾, 松坂 賢³⁾, 島野 仁³⁾, 倉林正彦²⁾, 横山知行¹⁾
1) 群馬大学大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座
2) 群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学
3) 筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科
- C-8 ケミカル・ダイレクト・リプログラミングによる新規ヒト心筋細胞誘導法の開発
○武田行正
京都府立医科大学大学院医学研究科 細胞再生医学
- C-9 心不全におけるミトコンドリア複合体 II 会合制御による新規治療法の開発
○高田真吾, 前川 聡, 松本純一, 絹川真太郎
北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学分野
- C-10 心不全における褐色脂肪由来代謝物質の病的意義の解明
○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

特定研究（会場 N6-9）

（16:30～17:30）（座長：武田 雅俊 先生）

特定1 循環器疾患に伴う後天性フォンウィルブランド症候群の実態解明

○堀内久徳¹⁾，松本雅則²⁾，小亀浩市³⁾，齋木佳克⁴⁾，安藤献児⁵⁾，
The AVeC Study メンバー

- 1) 東北大加齢医学研究所 基礎加齢研究分野
- 2) 奈良県立医科大 輸血部
- 3) 国立循環器病研究センター 分子病態部
- 4) 東北大医学系研究科 心臓血管外科
- 5) 小倉記念病院 循環器内科

特定2 血管ニッチにおける老化シグナルを介した組織幹細胞不全発症機序の解明

○南野 徹¹⁾，岩間厚志²⁾

- 1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学
- 2) 千葉大学大学院医学研究科 細胞分子医学