

スケジュール

9月1日(土)

A会場(総合研究棟2階 多目的室) B会場(講義棟 第一講義室)

9:00~		受付
10:00~11:00	Session A1 (1A1~1A3)	Session B1 (1B1~1B3)
11:00~11:20		休憩
11:20~12:40	Session A2 (1A4~1A7)	Session B2 (1B4~1B7)
12:40~13:50	昼食休憩・世話人会(蕃滋館2階 研修室)	
13:50~15:10	Session A3 (1A8~1A11)	Session B3 (1B8~1B11)
15:10~15:30		休憩
15:30~16:50	Session A4 (1A12~1A15)	Session B4 (1B12~1B15)
16:50~17:10		休憩
17:10~18:30	Session A5 (1A16~1A19)	Session B5 (1B16~1B19)
18:30~18:50		休憩
18:50~20:50	懇親会(宮本記念館1階)	

9月2日(日)

A会場(総合研究棟2階 多目的室) B会場(講義棟 第一講義室)

8:45~		受付
9:30~10:50	Session A6 (2A1~2A4)	Session B6 (2B1~2B4)
10:50~11:10		休憩
11:10~12:30	Session A7 (2A5~2A8)	Session B7 (2B5~2B8)

座長・アドバイザー 一覧 (A会場)

1日目 9月 1日 (土)

Session	座長	アドバイザー
Session A1 (10:00~11:00)	黒瀬等(九州大) 南敬(熊本大)	西本伸一(大正製薬) 岩田修永(長崎大) 辻大輔(徳島大) 安楽健作(熊保大) 関貴弘(熊本大) 竹尾透(熊本大)
Session A2 (11:20~12:40)	一條秀憲(東京大) 西田基宏(生理研)	青木淳賢(東北大) 首藤剛(熊本大) 石原知明(理研) 古賀友紹(熊本大) 増田豪(熊本大) 告恭史郎(山口理大薬)
Session A3 (13:50~15:10)	中山和久(京都大) 松沢厚(東北大)	新井洋由(東京大) 森岡弘志(熊本大) 藤森功(大薬大) 向井康治朗(東京大) 岡実穂(小野薬品) 古賀友紹(熊本大)
Session A4 (15:30~16:50)	國澤純(医薬健栄研) 長浜正巳(明薬大)	新井洋由(東京大) 黒瀬等(九州大) 成田正見(小野薬品) 渡邊謙吾(東京大) 古田和幸(岡山大) 古賀沙緒里(熊本大)
Session A5 (17:10~18:30)	武田弘資(長崎大) 成田正見(小野薬品)	青木淳賢(東北大) 國澤純(医薬健栄研) 永沼達郎(慶応大) 谷村進(長崎大) 関貴弘(熊本大) 村松昌(熊本大)

2日目 9月 2日 (日)

Session	座長	アドバイザー
Session A6 (9:30~10:50)	仁科博史(東京医歯大) 仲矢道雄(九州大)	伊藤孝司(徳島大) 三隅将吾(熊本大) 高宗暢暁(熊本大) 山梨義英(東京大) 城野博史(熊本大) 石原知明(理研)
Session A7 (11:10~12:30)	岩田修永(長崎大) 藤森功(大薬大)	長浜正巳(明薬大) 岡実穂(小野薬品) 嶋中雄太(東京大) 仲矢道雄(九州大) 城野博史(熊本大) 首藤剛(熊本大)

座長・アドバイザー 一覧 (B会場)

1日目 9月 1日 (土)

Session	座長	アドバイザー
Session B1 (10:00~11:00)	櫻井宏明(富山大) 森岡弘志(熊本大)	松沢厚(東北大) 山田健一(九州大) 谷村進(長崎大) 渡邊博志(熊本大) 村松昌(熊本大) 倉内祐樹(熊本大)
Session B2 (11:20~12:40)	田中智之(京薬大) 三隅将吾(熊本大)	武田弘資(長崎大) 渡邊謙吾(東京大) 嶋本顕(山口理大薬) 松永司(金沢大) 高宗暢暁(熊本大) 古賀沙緒里(熊本大)
Session B3 (13:50~15:10)	山田健一(九州大) 長谷川潤(神戸薬大)	仁科博史(東京医歯大) 山元誉子(参天製薬) 嶋中雄太(東京大) 瀬木恵里(東京理大) 倉内祐樹(熊本大) 北條寛典(神戸薬大)
Session B4 (15:30~16:50)	松永司(金沢大) 瀬木恵里(東京理大)	櫻井宏明(富山大) 西田基宏(生理研) 長谷川潤(神戸薬大) 山元誉子(参天製薬) 辻大輔(徳島大) 竹尾透(熊本大)
Session B5 (17:10~18:30)	有田誠(慶応大・理研) 安楽健作(熊本大)	中山和久(京都大) 服部光治(名市大) 有竹浩介(第一薬大) 山梨義英(東京大) 渡邊博志(熊本大) 増田豪(熊本大)

2日目 9月 2日 (日)

Session	座長	アドバイザー
Session B6 (9:30~10:50)	嶋本顕(山口理大薬) 長田茂宏(第一薬大)	有田誠(慶応大・理研) 南敬(熊本大) 永沼達郎(慶応大) 西本伸一(大正製薬) 北條寛典(神戸薬大) 佐藤卓史(熊本大)
Session B7 (11:10~12:30)	服部光治(名市大) 有竹浩介(第一薬大)	長田茂宏(第一薬大) 向井康治朗(東京大) 田中智之(京薬大) 佐藤卓史(熊本大) 告恭史郎(山口理大薬) 古田和幸(岡山大)

PBF2018 プログラム

9月1日(土曜日) A会場

9:00~ 受付

10:00~11:00 座長: 黒瀬等(九州大)、南敬(熊本大)

(Session A1) アドバイザー: 西本伸一(大正製薬)、岩田修永(長崎大)、辻大輔(徳島大)、
安楽健作(熊本大)、関貴弘(熊本大)、竹尾透(熊本大)

- | | | | | | |
|-------|-----|--|-------|----|--------------------|
| 10:00 | 1A1 | 自閉症関連因子CHD8はC/EBP β と協調して脂肪分化を制御する | 喜多泰之 | 助教 | 名大院薬・分子生物薬学 |
| 10:20 | 1A2 | 高 ω 3脂肪酸含有食が雌マウスの生殖生理と哺育行動に与える影響 | 橋本美穂 | M2 | 熊大院薬・薬学生化学 |
| 10:40 | 1A3 | 心臓における脂質活性化型TRPC6チャネルの生理的役割 | 小田紗矢香 | D1 | 生理研(生命創成セ)・心循環シグナル |

11:00~11:20 休憩

11:20~12:40 座長: 一條秀憲(東京大)、西田基宏(生理研)

(Session A2) アドバイザー: 青木淳賢(東北大)、首藤剛(熊本大)、石原知明(理研)、
古賀友紹(熊本大)、増田豪(熊本大)、告恭史郎(山口理大薬)

- | | | | | | |
|-------|-----|--|---------|----|---------------|
| 11:20 | 1A4 | mRNA様 long noncoding RNAであるGomafuの核内繫留機構の解明 | 梅本銀河 | M2 | 名大院薬・病態生化 |
| 11:40 | 1A5 | Identification of metabolic pathways involved in murine primitive streak formation | Pu Jing | M2 | 東京医歯大・発生再生生物学 |
| 12:00 | 1A6 | 新規遺伝子 <i>Fam124b</i> の血管内皮特異的な発現 | 宮村優里 | M1 | 熊大院薬・分子血管制御 |
| 12:20 | 1A7 | 近傍タンパク質ビオチン化タグを利用した初期エンドソームのプロテオミクス解析 | 倪申玮 | M1 | 東大院薬・衛生 |

12:40~13:50 昼食

13:50~15:10 座長: 中山和久(京都大)、松沢厚(東北大)

(Session A3) アドバイザー: 新井洋由(東京大)、森岡弘志(熊本大)、藤森功(大薬大)、
向井康治朗(東京大)、岡実穂(小野薬品)、古賀友紹(熊本大)

- | | | | | | |
|-------|------|---|-----------------|----|-----------------|
| 13:50 | 1A8 | 黄色ブドウ球菌毒素によるマスト細胞の脱顆粒応答の解析 | 片山智章 | M2 | 岡山大院医歯薬・免疫生物 |
| 14:10 | 1A9 | The anti-inflammatory effect of mild electrical stimulation involves hydrogen peroxide production | Mariam Piruzyan | D1 | 熊大院薬・遺伝子機能応用学 |
| 14:30 | 1A10 | 母乳を介した ω 3脂肪酸による皮膚アレルギーの制御 | 平田宗一郎 | D4 | 医薬健康研・ワクチンマテリアル |
| 14:50 | 1A11 | アトピー性皮膚炎マウスにおける脂質代謝異常の網羅的解析 | 飯野雄大 | M1 | 慶大院薬・代謝生理化学 |

9月1日(土曜日) B会場

9:00~ 受付

10:00~11:00	座長: 櫻井宏明(富山大)、森岡弘志(熊本大)
(Session B1)	アドバイザー: 松沢厚(東北大)、山田健一(九州大)、谷村進(長崎大)、 渡邊博志(熊本大)、村松昌(熊本大)、倉内祐樹(熊本大)
10:00 1B1	PGF _{2α} は肺炎の悪化を抑制する 前原都有子 助教 大阪薬大・病態生化学
10:20 1B2	マウス血清由来のエクソソームに着目した低濃度ホルマリン誘発性侵害刺激行動の 増強作用機序解明 濱村 賢吾 助教 第一薬大・薬品作用学
10:40 1B3	チペピジンはアルツハイマー病モデルマウスAPP ^{NL-G-F} ノックインマウスの空間認知機能障害を 顕著に改善する 濱口大志 M2 熊大院薬・環境分子

11:00~11:20 休憩

11:20~12:40	座長: 田中智之(京薬大)、三隅将吾(熊本大)
(Session B2)	アドバイザー: 武田弘資(長崎大)、渡邊謙吾(東京大)、嶋本顕(山口理大薬)、 松永司(金沢大)、高宗暢暁(熊本大)、古賀沙緒里(熊本大)
11:20 1B4	マスト細胞炎症性応答におけるプロスタサイクリンIP受容体の役割 村上里穂 B6 熊大院薬・薬学生化学
11:40 1B5	核内受容体RXRの活性化は単球の炎症性機能を抑制し実験的大腸炎を軽減する 大貫公義 D1 慶大院薬・薬学生化
12:00 1B6	リソソーム病におけるオートファジー異常の原因解明と病態に及ぼす影響 田中裕大 M2 徳島大院薬・創薬生命工学
12:20 1B7	腎組織中脂肪酸の質的変動から見出した新規腎障害メカニズム 今福匡司 D3 熊大院薬・薬剤学

12:40~13:50 昼食

13:50~15:10	座長: 山田健一(九州大)、長谷川潤(神戸薬大)
(Session B3)	アドバイザー: 仁科博史(東京医歯大)、山元誉子(参天製薬)、嶋中雄太(東京大)、 瀬木恵里(東京理大)、倉内祐樹(熊本大)、北條寛典(神戸薬大)
13:50 1B8	迷走神経機能を制御する新規GPCRの探索 佐藤悠喜飛 B4 東北大院薬・分子細胞生化学
14:10 1B9	Smad6の安定化を介してBMPシグナルを抑制するubiquitin ligaseの同定 大場悠生 D3 九大院薬・薬効安全
14:30 1B10	NKCC2のエンドサイトーシスと電解質再吸収におけるMoesinの役割の解明 川口高德 D4 立命館大薬・分子生理学
14:50 1B11	全Giファミリー分子欠損細胞の作製とGi共役型受容体シグナルの解析 小野雄基 M1 東北大院薬・分子細胞生化学

9月1日(土曜日) A会場

15:10~15:30 休憩

15:30~16:50 座長: 國澤純(医薬健栄研)、長浜正巳(明薬大)

(Session A4) アドバイザー: 新井洋由(東京大)、黒瀬等(九州大)、成田正見(小野薬品)、
渡邊謙吾(東京大)、古田和幸(岡山大)、古賀沙緒里(熊本大)

15:30 1A12 酸化脂肪酸の膜リン脂質アシル化を担う酵素の探索と機能解析
橋本怜暉 M1 慶大院薬・代謝生理化学

15:50 1A13 ダイニン2複合体中間鎖WDR34と軽鎖の相互作用は繊毛内輸送に必須
鶴見侑大 M2 京大院薬・生体情報

16:10 1A14 トランスサイレチンの品質管理における小胞体分子シャペロンBiPの基質認識機構の解析
稲田祐貴 M1 熊大院薬・生命分析化学

16:30 1A15 ミトコンドリア局在プロテインホスファターゼPGAM5による核タンパク質のリン酸化制御
山口文音 D3 長崎大院医歯薬・細胞制御

16:50~17:10 休憩

17:10~18:30 座長: 武田弘資(長崎大)、成田正見(小野薬品)

(Session A5) アドバイザー: 青木淳賢(東北大)、國澤純(医薬健栄研)、永沼達郎(慶応大)、
谷村進(長崎大)、関貴弘(熊本大)、村松昌(熊本大)

17:10 1A16 過食と恒明条件飼育によるゼブラフィッシュの糖尿病様病態の誘導
梶原理希 M1 千葉大院薬・生化学

17:30 1A17 DNA損傷応答における新規p53安定化機構の解明
島田竜耶 B4 東北大院薬・衛生化学

17:50 1A18 がん制御因子PICT1とMTR4-エキソソームの相互作用およびリボソーム生合成
における機能解析
宮尾宗太郎 B6 明治薬大・生体分子学

18:10 1A19 がん細胞の遊走における小胞輸送関連タンパク質Rab11によるEphA2局在化の役割
山畑伊織 B5 富山大院薬・がん細胞生物学

18:30~18:50 休憩

18:50~20:50 懇親会(宮本記念館1階)

9月1日(土曜日) B会場

15:10~15:30 休憩

15:30~16:50 座長: 松永司(金沢大)、瀬木恵里(東京理大)
(Session B4) アドバイザー: 櫻井宏明(富山大)、西田基宏(生理研)、長谷川潤(神戸薬大)、
山元誉子(参天製薬)、辻大輔(徳島大)、竹尾透(熊本大)

15:30 1B12 脳梗塞急性期におけるシアリダーゼ活性変化と役割
狩野孝裕 M1 静岡県大薬・生化学

15:50 1B13 てんかん及び不随意運動の原因遺伝子PRRT2の脳基底核における役割
八田大典 D2 長崎大院医歯薬・ゲノム創薬学

16:10 1B14 アロディニアの発症に関与する脊髄後角第II層神経サブポピュレーションの特定
田島諒一 D3 九大院薬・ライフ

16:30 1B15 糖尿病モデルマウスにおける血液脳関門-脳連関の解明
緒方星陵 M2 熊大院薬・微生物薬学

16:50~17:10 休憩

17:10~18:30 座長: 有田誠(慶応大・理研)、安楽健作(熊本大)
(Session B5) アドバイザー: 中山和久(京都大)、服部光治(名市大)、有竹浩介(第一薬大)、
山梨義英(東京大)、渡邊博志(熊本大)、増田豪(熊本大)

17:10 1B16 脂肪酸組成感受性膜タンパク質複合体EMCの機能解析
宮川由香里 M1 東大院薬・衛生

17:30 1B17 アセチル化を介したASK1の活性制御機構の解析
若月大晃 D1 東大院薬・細胞情報

17:50 1B18 TEADの転写共役因子によるHippo経路活性化メカニズム解析
岡田和之 M2 千葉大院薬・分子細胞生物学

18:10 1B19 活性脂質エポキシ化オメガ3脂肪酸の産生機構の解明
木村公鴻 M1 東大院薬・衛生

18:30~18:50 休憩

18:50~20:50 懇親会(宮本記念館1階)

9月2日(日曜日) A会場

8:45～ 受付

09:30～10:50 座長: 仁科博史(東京医歯大)、仲矢道雄(九州大)

(Session A6) アドバイザー: 伊藤孝司(徳島大)、三隅将吾(熊本大)、高宗暢暁(熊本大)、
山梨義英(東京大)、城野博史(熊本大)、石原知明(理研)

09:30 2A1 CRISPR sgRNA libraryを用いた飽和脂肪酸によるIRE1 α 活性化に関与する分子の探索
葛西峻輔 M1 東大院薬・衛生

09:50 2A2 リン脂質の *sn* -1位に脂肪酸を導入するリゾリン脂質アシルトランスフェラーゼの同定と解析
川名裕己 D3 東北大院薬・分子細胞生化学

10:10 2A3 Notchリガンドピースを用いたNotchリガンド/受容体EGF様リピートと糖鎖修飾の機能解析
大丸修平 M2 千葉大院薬・生化学

10:30 2A4 膜脂質飽和化によるATF6活性化の抑制
泉田敏宏 M1 東大院薬・衛生

10:50～11:10 休憩

11:10～12:30 座長: 岩田修永(長崎大)、藤森功(大薬大)

(Session A7) アドバイザー: 長浜正巳(明薬大)、岡実穂(小野薬品)、嶋中雄太(東京大)、
仲矢道雄(九州大)、城野博史(熊本大)、首藤剛(熊本大)

11:10 2A5 酸化ストレス刺激強度依存的な細胞死パターンシフトの解析
西田卓人 D2 東大院薬・細胞情報

11:30 2A6 心肥大時の死細胞除去における筋線維芽細胞の役割解明
松田翔一 D3 九大院薬・薬効安全

11:50 2A7 HIV-1複製からみたarginyltransferase 1の役割
岡野良祐 B5 熊大院薬・環境分子

12:10 2A8 ヒトパラインフルエンザウイルスの糖鎖認識に関わる分子機構の解明
大嶽瞳 B6 静岡県大薬・生化学

9月2日(日曜日) B会場

8:45～ 受付

09:30～10:50	座長: 嶋本顕(山口理大薬)、長田茂宏(第一薬大)
(Session B6)	アドバイザー: 有田誠(慶応大・理研)、南敬(熊本大)、永沼達郎(慶応大)、 西本伸一(大正製薬)、北條寛典(神戸薬大)、佐藤卓史(熊本大)
09:30 2B1	抗糖尿病薬Metforminによる糸球体腎炎に対する保護効果 加世田将大 M2 熊大院薬・遺伝子機能応用学
09:50 2B2	リーリンシグナルがアルツハイマー病発症に与える影響 大嶋智葉 M1 名市大院薬・病態生化
10:10 2B3	癌分子標的薬Gefitinibによるインフラマソーム活性化を介した炎症誘導機構の解明 工藤勇気 D2 東北大院薬・衛生化学
10:30 2B4	Gタンパク質共役型受容体の親電子修飾を介したアтипカルな機能制御とその病態生理的意義 下田翔 M2 生理研(生命創成セ)・心循環シグナル

10:50～11:10 休憩

11:10～12:30	座長: 服部光治(名市大)、有竹浩介(第一薬大)
(Session B7)	アドバイザー: 長田茂宏(第一薬大)、向井康治朗(東京大)、田中智之(京薬大)、 佐藤卓史(熊本大)、告恭史郎(山口理大薬)、古田和幸(岡山大)
11:10 2B5	ω 3脂肪酸オキシゲナーゼの皮膚恒常性における役割 吉田美桜 M1 慶大院薬・代謝生理化学
11:30 2B6	繊毛Transition Zone構成タンパク質MKS1の機能の解明 岡崎美聖 M1 京大院薬・生体情報
11:50 2B7	レチノイン酸産生酵素Aldh1a1による腸管恒常性維持機構の解明 大泉建貴 M1 慶大院薬・代謝生理化学
12:10 2B8	血管内皮特異的因子ESM-1の発現制御解析 清水美寿 M1 熊大院薬・分子血管制御