

スケジュール

	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場
9:00	開場			
9:45	開会式			
10:00 ~ 11:00	Session 1A (1A1 ~ 1A3)	Session 1B (1B1 ~ 1B3)	Session 1C (1C1 ~ 1C3)	Session 1D (1D1 ~ 1D3)
11:00 ~ 11:20	休憩			
11:20 ~ 12:20	Session 2A (2A1 ~ 2A3)	Session 2B (2B1 ~ 2B3)	Session 2C (2C1 ~ 2C3)	Session 2D (2D1 ~ 2D3)
12:20 ~ 13:30	昼休憩 * 12:30 より E 会場にて世話人会を開催			
13:30 ~ 14:30	Session 3A (3A1 ~ 3A3)	Session 3B (3B1 ~ 3B3)	Session 3C (3C1 ~ 3C3)	Session 3D (3D1 ~ 3D3)
14:30 ~ 14:50	休憩			
14:50 ~ 16:10 (A, B, C) 14:50 ~ 15:50 (D)	Session 4A (4A1 ~ 4A4)	Session 4B (4B1 ~ 4B4)	Session 4C (4C1 ~ 4C4)	Session 4D (4D1 ~ 4D3)
16:10 ~ 16:30	休憩			
16:30	閉会式			

座長・アドバイザー 一覧

Session 1 (10 : 00 ~ 11 : 00)

会場・Session	座長	アドバイザー
A 会場 Session 1A	堅田 利明 (武蔵野大) 杉本 幸彦 (熊本大)	可野 邦行 (東京大) 古賀 沙緒里 (熊本大) 大野 祐介 (北海道大)
B 会場 Session 1B	青木 淳賢 (東京大) 長谷川 潤 (神戸薬科大)	土屋 創健 (熊本大) 荒木 信 (明治薬科大) 永沼 達郎 (慶應義塾大)
C 会場 Session 1C	中山 和久 (京都大) 瀬木 (西田) 恵里 (東京理科大)	坪井 一人 (川崎医科大) 告 恭史郎 (山口東京理科大) 田村 裕穂 (京都薬科大)
D 会場 Session 1D	松沢 厚 (東北大) 有竹 浩介 (第一薬科大)	古賀 友紹 (熊本大) 山中 龍 (山口東京理科大) 川口 高德 (立命館大) 磯部 洋輔 (理研 IMS)

Session 2 (11 : 20 ~ 12 : 20)

会場・Session	座長	アドバイザー
A 会場 Session 2A	南 敬 (熊本大) 藤森 功 (大阪医科薬科大)	谷村 進 (長崎大) 石井 雅樹 (武蔵野大) 古賀 沙緒里 (熊本大)
B 会場 Session 2B	東 伸昭 (星薬科大) 川島 博人 (千葉大)	野口 拓也 (東北大) 竹生田 淳 (長崎大) 北條 寛典 (神戸薬科大) 磯部 洋輔 (理研 IMS)
C 会場 Session 2C	櫻井 宏明 (富山大) 長田 茂宏 (和歌山県立医科大)	大野 祐介 (北海道大) 加藤 百合 (九州大) 近江 純平 (東京大)
D 会場 Session 2D	伊藤 孝司 (徳島大) 浅野 真司 (立命館大)	大畑 慎也 (武蔵野大) 畠 星治 (東京大) 山中 龍 (山口東京理科大)

Session 3 (13 : 30 ~ 14 : 30)

会場・Session	座長	アドバイザー
A 会場 Session 3A	厚味 徹一 (帝京大) 土屋 創健 (熊本大)	畠 星治 (東京大) 竹生田 淳 (長崎大) 石井 雅樹 (武蔵野大) 磯部 洋輔 (理研 IMS)
B 会場 Session 3B	長谷 耕二 (慶應義塾大) 古賀 友紹 (熊本大)	告 恭史郎 (山口東京理科大) 荒木 信 (明治薬科大) 北條 寛典 (神戸薬科大)
C 会場 Session 3C	田中 智之 (京都薬科大) 坪井 一人 (川崎医科大)	永沼 達郎 (慶應義塾大) 加藤 百合 (九州大) 大野 祐介 (北海道大)
D 会場 Session 3D	紺谷 圈二 (明治薬科大) 加藤 洋平 (京都大)	田村 裕穂 (京都薬科大) 川口 高德 (立命館大) 山中 龍 (山口東京理科大)

Session 4 (14 : 50 ~ 16 : 10)

会場・Session	座長	アドバイザー
A 会場 Session 4A	北川 大樹 (東京大) 野口 拓也 (東北大)	竹生田 淳 (長崎大) 石井 雅樹 (武蔵野大) 荒木 信 (明治薬科大)
B 会場 Session 4B	有田 誠 (慶應義塾大) 谷村 進 (長崎大)	畠 星治 (東京大) 北條 寛典 (神戸薬科大) 告 恭史郎 (山口東京理科大)
C 会場 Session 4C	武田 弘資 (長崎大) 河野 望 (東京大)	加藤 洋平 (京都大) 永沼 達郎 (慶應義塾大) 田村 裕穂 (京都薬科大)
D 会場 Session 4D	服部 光治 (名古屋市立大) 大畑 慎也 (武蔵野大)	川名 裕己 (東京大) 加藤 百合 (九州大) 川口 高德 (立命館大)

PBF2021 プログラム

9:00 ~ 参加者ログイン開始 (受付) (A 会場)

9:45 ~ 開会式 : ご挨拶、説明等 (A 会場)

10:00 ~ 11:00 (Session 1A)	座長 : 堅田 利明 (武蔵野大)、杉本 幸彦 (熊本大) アドバイザー : 可野 邦行 (東京大)、古賀 沙緒里 (熊本大)、大野 祐介 (北海道大)
10:00 1A1	ヒト鼻粘膜、気管支初代培養細胞におけるアンギオテンシン変換酵素 ACE2 の発現 についての研究 安岡 加紗音 (ヤスオカ カサネ) M1 立命館大薬・分子生理学
10:20 1A2	COVID-19 重症化の予防・治療を目指したグリーンファルマ研究 友清 大樹 (トモキヨ ダイキ) M2 九州大院薬・生理学
10:40 1A3	ヘパラーゼ阻害物質による結腸癌細胞の増殖抑制効果 : NF- κ B シグナル伝達 経路の関与 史 佳 (シ ジア) M2 星薬科大・生化学

10:00 ~ 11:00 (Session 1B)	座長 : 青木 淳賢 (東京大)、長谷川 潤 (神戸薬科大) アドバイザー : 土屋 創健 (熊本大)、荒木 信 (明治薬科大)、 永沼 達郎 (慶應義塾大)
10:00 1B1	結腸癌細胞株が形成するスフェロイドからの突起伸長とヘパラーゼ 彼ノ矢 陸 (カノヤ リク) M1 星薬科大・生化学
10:20 1B2	CRISPR-del を用いた完全な遺伝子ノックアウトとその定量的評価 小森 琢磨 (コモリ タクマ) M2 東京大院薬・生理化学
10:40 1B3	神経機能の低下が及ぼす肝再生への影響 長尾 裕志 (ナガオ ヒロシ) M2 東京医歯大・発生再生生物学

10:00 ~ 11:00 (Session 1C)	座長 : 中山 和久 (京都大)、瀬木 (西田) 恵里 (東京理科大) アドバイザー : 坪井 一人 (川崎医科大)、告 恭史郎 (山口東京理科大)、 田村 裕穂 (京都薬科大)
10:00 1C1	ダウン症関連因子1による炎症・血管新生制御と創傷治癒 真辺 貴博 (マナベ タカヒロ) M2 熊本大・生命資源研究・支援センター・分子血管 制御
10:20 1C2	腸内細菌による腸管 γ δ T 細胞の活性化と自己免疫性脳脊髄炎への寄与 込山 星河 (コミヤマ セイガ) M2 慶應大院薬・生化学
10:40 1C3	転写因子 THAP1 による新規プロテアソーム制御機構の解明 王 妍 (Wang Yan) D3 東京大院薬・蛋白質代謝

10:00 ~ 11:00 (Session 1D)	座長：松沢 厚（東北大）、有竹 浩介（第一薬科大） アドバイザー：古賀 友紹（熊本大）、山中 龍（山口東京理科大）、 川口 高德（立命館大）、磯部 洋輔（理研 IMS）
10:00 1D1	ESCRT-I mediates UPS-dependent degradation of tau Yusen Men M2 東京大院薬・蛋白質代謝
10:20 1D2	選択的 PPAR α モジュレーター，ペマフィブラートの分子作用機序解明 神戸 彬光（カンベ アキラ） M2 静岡県大院薬食・食品蛋白質工学研
10:40 1D3	抗 CD19 環状一本鎖抗体の作製と物性評価 楊 一帆（Yifan Yang） M2 熊本大院薬・生命分析化学

11:00 ~ 11:20 休憩（A ~ D 会場）

11:20 ~ 12:20 (Session 2A)	座長：南 敬（熊本大）、藤森 功（大阪医科薬科大） アドバイザー：谷村 進（長崎大）、石井 雅樹（武蔵野大）、古賀 沙緒里（熊本大）
11:20 2A1	心筋のシステインパースルフィド生成活性と虚血耐性との関係 下田 翔（シモダ カケル） D3 総研大院・生理学研
11:40 2A2	ユビキチン化修飾を介したストレス応答性 STK11/LKB1-AMPK 経路の新たな制御機構 黒川 礼温（クロカワ レオン） M1 東北大院薬・衛生化学
12:00 2A3	ムコ多糖症 I 型サルへの遺伝子組換えカイコ由来ヒトリソーム酵素の補充効果 篠田 知果（シノダ チカ） M2 徳島大院薬・創薬生命工学

11:20 ~ 12:20 (Session 2B)	座長：東 伸昭（星薬科大）、川島 博人（千葉大） アドバイザー：野口 拓也（東北大）、竹生田 淳（長崎大）、 北條 寛典（神戸薬科大）、磯部 洋輔（理研 IMS）
11:20 2B1	YAP はコリン代謝を活性化することにより細胞競合を引き起こす 須永 沙智（スナガ サチ） D4 東京医歯大・発生再生生物学
11:40 2B2	GPR35 によるマスト細胞活性化の抑制 岡 真純（オカ マスミ） D2 京都薬科大・薬理学
12:00 2B3	IFT-A 複合体サブユニット IFT144 の複合ヘテロ接合性変異に起因する繊毛病の分子基盤 石田 大和（イシダ ヤマト） M2 京都大院薬・生体情報制御学

11:20 ~ 12:20 (Session 2C)	座長：櫻井 宏明（富山大）、長田 茂宏（和歌山県立医科大） アドバイザー：大野 祐介（北海道大）、加藤 百合（九州大）、近江 純平（東京大）
11:20 2C1	哺乳類プロテアソームは細胞老化に伴い核内 foci に局在し、p21 やミトコンドリア活性の抑制に関わる 増田 竣（マスタ シュン） M2 東京大院薬・蛋白質代謝学
11:40 2C2	プロスタサイクリンはマスト細胞の炎症応答をエピゲノム制御で緩和する 佐々木 諒也（ササキ リョウヤ） M2 熊本大院薬・生化学
12:00 2C3	マクロファージの貪食作用における脂肪酸代謝酵素の機能解析 Kaiyuan Deng（カイユアン デン） M2 慶大院薬・代謝生理化学

11:20 ~ 12:20 (Session 2D)	座長：伊藤 孝司（徳島大）、浅野 真司（立命館大） アドバイザー：大畑 慎也（武蔵野大）、畠 星治（東京大）、 山中 龍（山口東京理科大）
11:20 2D1	蛍光ラベル化 HPLC による低分子量 G タンパク質のグアニンヌクレオチド結合型解析法の構築 吉本 果穂（ヨシモト カホ） M1 明治薬科大・生化学
11:40 2D2	出生後におけるリーリントタンパク質脳内投与は、リーリン遺伝子の欠損を補えるか？ 石井 圭介（イシイ ケイスケ） D2 名古屋市大院薬・病態生化学
12:00 2D3	B 細胞免疫応答におけるリゾホスファチジン酸受容体 LPA ₆ の機能解析 上田 啓人（ウエダ ケイト） M1 東京大院薬・衛生化学

12:20 ~ 13:30 昼食（A ~ D 会場）

12:30 ~ 世話人会（E 会場）

13:30 ~ 14:30 (Session 3A)	座長：厚味 巖一（帝京大）、土屋 創健（熊本大） アドバイザー：畠 星治（東京大）、竹生田 淳（長崎大）、石井 雅樹（武蔵野大）、 磯部 洋輔（理研 IMS）
13:30 3A1	脳室上衣線毛細胞の分化に関わる調節因子の探索 平尾 拓也（ヒラオ タクヤ） M1 立命館大薬・分子生理学
13:50 3A2	酸化ストレス誘導性パータナトスの新規促進分子 NBR1 の機能的役割 浅井 雪乃（アサイ ユキノ） B6 東北大院薬・衛生化学
14:10 3A3	生体内抗体を活用した新規経鼻ワクチン送達技術の開発 河合 惇志（カワイ アツシ） D2 大阪大院薬・創薬ナノデザイン学

13:30 ~ 14:30 (Session 3B)	座長：長谷 耕二（慶應義塾大）、古賀 友紹（熊本大） アドバイザー：告 恭史郎（山口東京理科大）、荒木 信（明治薬科大）、 北條 寛典（神戸薬科大）
13:30 3B1	12/15-LOX による脂肪酸代謝系が気道炎症を制御するメカニズムの解析 保坂 拓郎（ホサカ タクロウ） M1 慶大院薬・代謝生理化学
13:50 3B2	ケモカイン CCL28 を介した粘膜免疫の恒常性維持機構 山本 真也（ヤマモト シンヤ） D2 近畿大薬・化学療法学
14:10 3B3	掻痒性皮膚疾患に関与する新規痒み受容体の探索とその機能解析 高木 祐吾（タカギ ユウゴ） M1 東京大院薬・衛生化学

13:30 ~ 14:30 (Session 3C)	座長：田中 智之（京都薬科大）、坪井 一人（川崎医科大） アドバイザー：永沼 達郎（慶應義塾大）、加藤 百合（九州大）、 大野 祐介（北海道大）
13:30 3C1	ω 6/ ω 3 脂肪酸バランスが母性行動に与える影響とその分子機構 橋本 美穂（ハシモト ミホ） D3 熊本大院薬・生化学
13:50 3C2	中心体 de novo 形成機構の解析 工 風清（タクミ カスガ） M1 東京大院薬・生理化学
14:10 3C3	マイトファジーの過程で切断型 PGAM5 は核に移行しプロテインホスファターゼとして機能する 馬場 大暉（ババ タイキ） M1 長崎大院医歯薬・細胞制御学

13:30 ~ 14:30 (Session 3D)	座長：紺谷 圏二（明治薬科大）、加藤 洋平（京都大） アドバイザー：田村 裕穂（京都薬科大）、川口 高德（立命館大）、 山中 龍（山口東京理科大）
13:30 3D1	進化的に新しい AGPAT family 分子群の生理的意義の解析 大西 浩文（オオニシ ヒロフミ） M1 東京大院薬・衛生化学
13:50 3D2	FOXO1 のゲノムワイドな転写解析に基づく内皮特異的な Tip/Stalk 遺伝子の発現制御 宮村 優里（ミヤムラ ユウリ） D2 熊本大院薬・分子血管制御
14:10 3D3	メチル水銀によるセレノプロテイン P の共有結合を介した抗酸化能破綻 工藤 琉那（クドウ ルナ） M1 東北大院薬・代謝制御薬学

14:30 ~ 14:50 休憩（A ~ D 会場）

14:50 ~ 16:10 (Session 4A)	座長：北川 大樹（東京大）、野口 拓也（東北大） アドバイザー：竹生田 淳（長崎大）、石井 雅樹（武蔵野大）、荒木 信（明治薬科大）
14:50 4A1	ω 3 脂肪酸摂取による血小板凝集抑制機構の解析 一條 勇人（イチジョウ ハヤト） B6 熊本大院薬・生化学
15:10 4A2	非定型的 EGFR エンドサイトーシスの抗体薬物複合体への応用 高橋 隼一郎（タカハシ ジュンイチロウ） D3 富山大院薬・がん細胞生物学
15:30 4A3	スフィンガジエン中のシス二重結合形成に関わる FADS3 の同定 城島 啓佑（ジョウジマ ケイスケ） D1 北海道大院薬・生化学
15:50 4A4	抗腫瘍免疫における LPS ₁ の役割 西角 駿（ニシカド シュン） M1 東京大院薬・衛生化学

14:50 ~ 16:10 (Session 4B)	座長：有田 誠（慶應義塾大）、谷村 進（長崎大） アドバイザー：畠 星治（東京大）、北條 寛典（神戸薬科大）、 告 恭史郎（山口東京理科大）
14:50 4B1	演題取り消し
15:10 4B2	Biology of phosphoinositide acyl chains 張 易欣（チョウ イシン） M1 東京医歯大・病態生理化学
15:30 4B3	凝集体難病予防に向けた小胞体膜タンパク質品質管理機構の解明 城 裕己（シロ ユウキ） D1 徳島大院薬・医薬品病態生化学
15:50 4B4	哺乳類細胞のタンパク質品質管理機構 RQC におけるリボソームの新規ユビキチン コードの同定と機能解析 成田 桃子（ナリタ モモコ） M1 東北大院薬・遺伝子制御薬学

14:50 ~ 16:10 (Session 4C)	座長：武田 弘資（長崎大）、河野 望（東京大） アドバイザー：加藤 洋平（京都大）、永沼 達郎（慶應義塾大）、 田村 裕穂（京都薬科大）
14:50 4C1	創薬研究に資する肝内胆管および中心静脈チップの開発 出口 清香（デグチ サヤカ） D1 京都大・iPS 細胞研究所・増殖分化機構
15:10 4C2	CADASIL 変異型 NOTCH3 は糖修飾とリガンド依存的に異常蓄積する 鈴木 翔大（スズキ ショウダイ） D1 千葉大院薬・生化学
15:30 4C3	スルフォラファンによるセレノプロテイン P の発現抑制機構 叶 心瑩（Ye Xinying） D1 東北大院薬・代謝制御薬学
15:50 4C4	腎臓初期発生におけるプロスタグランジン I ₂ 受容体 IP の役割 渡邊 尚幸（ワタナベ ナオユキ） M1 熊本大院薬・生化学

14:50 ~ 15:50 (Session 4D)	座長：服部 光治（名古屋市立大）、大畑 慎也（武蔵野大） アドバイザー：川名 裕己（東京大）、加藤 百合（九州大）、川口 高德（立命館大）
14:50 4D1	分子標的薬ゲフィチニブによる新規がん細胞浸潤抑制機構 関口 雄斗（セキグチ ユウト） D2 東北大院薬・衛生化学
15:10 4D2	転写因子 NFAT5 は心臓の発生と浸透圧ストレスの調節に影響を及ぼす 中村 典華（ナカムラ フミカ） M2 熊大院薬・分子血管制御
15:30 4D3	繊毛内タンパク質輸送調節における CCRK/CDK20 と BROMI/TBC1D32 の役割 里田 裕紀（サトダ ユウキ） M1 京都大院薬・生体情報制御学

16:30 ~ 閉会式（A会場）