

スケジュール

	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場
9 : 00	開場 (受付)			
9 : 30	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) 14:50 ~ 15:50 (C, D)	Session 4A (4A1 ~ 4A4)	Session 4B (4B1 ~ 4B4)	Session 4C (4C1 ~ 4C3)	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	青木 淳賢 (東京大) 嶋本 顕 (山口理大)	南 敬 (熊本大) 古泉 博之 (奥羽大) 加藤 洋平 (京都大) 武田 弘資 (長崎大) 紅林 佑希 (静岡県大) 青柳 良平 (慶應大) 堤 良平 (東北大) 岸本 直樹 (熊本大)
B 会場 Session 1B	西田 基宏 (九州大) 中山 和久 (京都大)	稲田 利文 (東北大) 布施 直之 (東北大) 外山 喬士 (東北大) 長田 茂宏 (第一薬大) 山中 龍 (山口理大) 大野 祐介 (北大) 井上 飛鳥 (東北大) 小藤 智史 (東京医歯大)
C 会場 Session 1C	東 伸昭 (星薬大) 仲矢 道雄 (九州大)	厚味 徹一 (帝京大) 高宗 暢暁 (熊本大) 永沼 達郎 (慶應大) 林 秀敏 (名市大) 松尾 芳隆 (東北大) 村松 昌 (熊本大) 河野 望 (東京大) 生田 達也 (東北大)
D 会場 Session 1D	木原 章雄 (北大) 北川 大樹 (東京大)	三隅 将吾 (熊本大) 谷村 進 (長崎大) 土屋 創健 (熊本大) 矢野 環 (東北大) 可野 邦行 (東京大) 磯部 洋輔 (理研) 名黒 功 (東京大) 告 恭史郎 (山口理大)

Session 2 (11 : 20 ~ 12 : 20)

会場・Session	座長	アドバイザー
A 会場 Session 2A	厚味 巖一 (帝京大) 櫻井 宏明 (富山大)	藤森 功 (大阪薬大) 井上 飛鳥 (東北大) 名黒 功 (東京大) 仲矢 道雄 (九州大) 小藤 智史 (東京医歯大) 青柳 良平 (慶應大) 土屋 創健 (熊本大) 生田 達也 (東北大)
B 会場 Session 2B	有田 誠 (慶應大) 三隅 将吾 (熊本大)	黒瀬 等 (九州大) 森岡 弘志 (熊本大) 河野 望 (東京大) 南 彰 (静岡県大) 告 恭史郎 (山口理大) 近江 純平 (東京大) 宇田川 剛 (東北大) 堤 良平 (東北大)
C 会場 Session 2C	南 敬 (熊本大) 仁科 博史 (東京医歯大)	長谷川 潤 (神戸薬大) 服部 光治 (名市大) 高宗 暢暁 (熊本大) 布施 直之 (東北大) 紅林 佑希 (静岡県大) 加藤 洋平 (京都大) 川名 裕己 (東京大) 松尾 芳隆 (東北大)
D 会場 Session 2D	杉本 幸彦 (熊本大) 紺谷 圈二 (明治薬大)	長田 茂宏 (第一薬大) 斎藤 芳郎 (東北大) 瀬木 恵里 (東京理大) 佐藤 卓史 (熊本大) 可野 邦行 (東京大) 井澤 俊明 (東北大) 大野 祐介 (北大) 木瀬 亮次 (東北大)

Session 3 (13 : 30 ~ 14 : 30)

会場・Session	座長	アドバイザー
A 会場 Session 3A	長田 茂宏 (第一薬大) 瀬木 恵里 (東京理大)	櫻井 宏明 (富山大) 木原 章雄 (北大) 谷村 進 (長崎大) 宇田川 剛 (東北大) 小藤 智史 (東京医歯大) 磯部 洋輔 (理研) 近江 純平 (東京大) 木瀬 亮次 (東北大)
B 会場 Session 3B	藤森 功 (大阪薬大) 森岡 弘志 (熊本大)	紺谷 圏二 (明治薬大) 武田 弘資 (長崎大) 古泉 博之 (奥羽大) 紅林 佑希 (静岡県大) 告 恭史郎 (山口理大) 申 惠媛 (京都大) 外山 喬士 (東北大) 永沼 達郎 (慶應大)
C 会場 Session 3C	稲田 利文 (東北大) 長谷川 潤 (神戸薬大)	長浜 正巳 (明治薬大) 厚味 徹一 (帝京大) 杉本 幸彦 (熊本大) 南 彰 (静岡県大) 山中 龍 (山口理大) 川名 裕己 (東京大) 岸本 直樹 (熊本大) 青柳 良平 (慶應大)
D 会場 Session 3D	林 秀敏 (名市大) 服部 光治 (名市大)	嶋本 顕 (山口理大) 北川 大樹 (東京大) 生田 達也 (東北大) 佐藤 卓史 (熊本大) 可野 邦行 (東京大) 村松 昌 (熊本大) 堤 良平 (東北大) 井澤 俊明 (東北大)

Session 4 (14 : 50 ~ 16 : 10)

会場・Session	座長	アドバイザー
A 会場 Session 4A	黒瀬 等 (九州大) 谷村 進 (長崎大)	青木 淳賢 (東京大) 佐藤 卓史 (熊本大) 服部 光治 (名市大) 木瀬 亮次 (東北大) 瀬木 恵里 (東京理大) 永沼 達郎 (慶應大) 申 恵媛 (京都大) 宇田川 剛 (東北大)
B 会場 Session 4B	武田 弘資 (長崎大) 河野 望 (東京大)	藤森 功 (大阪薬大) 山中 龍 (山口理大) 西田 基宏 (九州大) 布施 直之 (東北大) 高宗 暢暁 (熊本大) 村松 昌 (熊本大) 近江 純平 (東京大) 井澤 俊明 (東北大)
C 会場 Session 4C	斎藤 芳郎 (東北大) 古泉 博之 (奥羽大)	有田 誠 (慶應大) 仲矢 道雄 (九州大) 松尾 芳隆 (東北大) 紺谷 圈二 (明治薬大) 南 彰 (静岡県大) 中山 和久 (京都大) 矢野 環 (東北大) 岸本 直樹 (熊本大)
D 会場 Session 4D	長浜 正巳 (明治薬大) 名黒 功 (東京大)	嶋本 顕 (山口理大) 大野 祐介 (北大) 土屋 創健 (熊本大) 長谷川 潤 (神戸薬大) 外山 喬士 (東北大) 磯部 洋輔 (理研) 加藤 洋平 (京都大) 川名 裕己 (東京大)

PBF2020 プログラム

9:00 ~ 参加者ログイン開始 (受付) (A 会場)

9:30 ~ 開会式 : ご挨拶、説明等 (A 会場)

10:00 ~ 11:00 (Session 1A)	座長 : 青木 淳賢 (東京大)、嶋本 顕 (山口理大) アドバイザー : 南 敬 (熊本大)、古泉 博之 (奥羽大)、加藤 洋平 (京都大)、 武田 弘資 (長崎大)、紅林 佑希 (静岡県大)、 青柳 良平 (慶應大)、堤 良平 (東北大)、岸本 直樹 (熊本大)
10:00 1A1	MKK7-JNK シグナル伝達経路は育仔行動に必須である 進 匡 (シン タダシ) D4 東京医歯大・発生再生生物学
10:20 1A2	翻訳開始制御におけるリボソームユビキチン化の機能解析 齋藤 大志 (サイトウ タイシ) M1 東北大院薬・遺伝子制御薬学
10:40 1A3	リソソーム内酵素の挙動に着目した新規リソソーム損傷応答機構の解明 矢吹 綺華 (ヤブキ アヤカ) M2 広島大院医・生体機能分子動態学

10:00 ~ 11:00 (Session 1B)	座長 : 西田 基宏 (九州大)、中山 和久 (京都大) アドバイザー : 稲田 利文 (東北大)、布施 直之 (東北大)、外山 喬士 (東北大)、 長田 茂宏 (第一薬大)、山中 龍 (山口理大)、大野 祐介 (北大)、 井上 飛鳥 (東北大)、小藤 智史 (東京医歯大)
10:00 1B1	ATX-LPA シグナルはゼブラフィッシュ尾部静脈叢の形成を制御する 岡里 良平 (オカサト リョウヘイ) D3 東北大院薬・分子細胞生化学
10:20 1B2	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の解析 橋本 美穂 (ハシモト ミホ) D2 熊本大院薬・薬学生化学
10:40 1B3	酸化脂肪酸アシル化制御機構の包括的解析 山本 貴大 (ヤマモト タカヒロ) M1 慶應大院薬・代謝生理化学

10:00 ~ 11:00 (Session 1C)	座長 : 東 伸昭 (星薬大)、仲矢 道雄 (九州大) アドバイザー : 厚味 徹一 (帝京大)、高宗 暢暁 (熊本大)、永沼 達郎 (慶應大)、 林 秀敏 (名市大)、松尾 芳隆 (東北大)、村松 昌 (熊本大)、 河野 望 (東京大)、生田 達也 (東北大)
10:00 1C1	Cep57・Cep57L1 は間期における中心小体間の結合を維持する 伊藤 慶 (イトウ ケイ) M2 東京大院薬・生理化学
10:20 1C2	細胞競合による Scribble 欠損細胞の排除機構の解析 小川 基行 (オガワ モトユキ) D3 東京大院薬・細胞情報学
10:40 1C3	神経変性疾患克服のための新規パータナトス阻害剤の探索 濱野 修平 (ハマノ シュウヘイ) B4 東北大院薬・衛生化学

10:00 ~ 11:00 (Session 1D)	座長：木原 章雄（北大）、北川 大樹（東京大） アドバイザー：三隅 将吾（熊本大）、谷村 進（長崎大）、土屋 創健（熊本大）、 矢野 環（東北大）、可野 邦行（東京大）、磯部 洋輔（理研）、 名黒 功（東京大）、告 恭史郎（山口理大）
10:00 1D1	低血糖副作用を回避する新規糖尿病治療薬の開発 藤田 優香（フジタ ユウカ） B6 静岡県大薬・生化学
10:20 1D2	転写因子 NFAT5 の血管内皮における機能解析 中村 典華（ナカムラ フミカ） M1 熊本大院薬・分子血管制御
10:40 1D3	セレノプロテイン P のセレン運搬作用における ApoER2 バリエーションの意義 水野 彩子（ミズノ アヤコ） M1 東北大院薬・代謝制御薬学

11:00 ~ 11:20 休憩（A ~ D 会場）

11:20 ~ 12:20 (Session 2A)	座長：厚味 巖一（帝京大）、櫻井 宏明（富山大） アドバイザー：藤森 功（大阪薬大）、井上 飛鳥（東北大）、名黒 功（東京大）、 仲矢 道雄（九州大）、小藤 智史（東京医歯大）、 青柳 良平（慶應大）、土屋 創健（熊本大）、生田 達也（東北大）
11:20 2A1	ショウジョウバエ成虫原基を用いた器官運命転換の瞬間における遺伝子発現制御の 網羅的解析 横井 智大（ヨコイ トモヒロ） M1 東北大院薬・生命機能解析学
11:40 2A2	コドン認識活性を失ったリボソームの異常は翻訳開始コドンで識別される 李 思涵（リ シカン） D1 東北大院薬・遺伝子制御薬学
12:00 2A3	ω 3 脂肪酸由来代謝物 12-ヒドロキシエイコサペンタエン酸によるアレルギー性皮膚 炎抑制効果と作用メカニズム 雑賀 あずさ（サイカ アズサ） D3 医薬健康研

11:20 ~ 12:20 (Session 2B)	座長：有田 誠（慶應大）、三隅 将吾（熊本大） アドバイザー：黒瀬 等（九州大）、森岡 弘志（熊本大）、河野 望（東京大）、 南 彰（静岡県大）、告 恭史郎（山口理大）、近江 純平（東京大）、 宇田川 剛（東北大）、堤 良平（東北大）
11:20 2B1	極長鎖分岐鎖脂肪酸の伸長と代謝及び組織分布の解明 丹野 歩乃佳（タノ ホノカ） M2 北大院薬・生化学
11:40 2B2	ERG の内皮-間葉転換（EndMT）と腫瘍進行に対するモデル系の開発 荒田 佳菜子（アラタ カナコ） B4 熊本大院薬・分子血管制御
12:00 2B3	腸管損傷応答におけるロイシンリッチリピート因子 tartan、capricious の機能解析 高山 倭輔（タカヤマ コウスケ） M2 東北大院薬・生命機能解析学

11:20 ~ 12:20 (Session 2C)	座長：南 敬(熊本大)、仁科 博史(東京医歯大) アドバイザー：長谷川 潤(神戸薬大)、服部 光治(名市大)、 高宗 暢暁(熊本大)、布施 直之(東北大)、紅林 佑希(静岡県大)、 加藤 洋平(京都大)、川名 裕己(東京大)、松尾 芳隆(東北大)
11:20 2C1	小頭症原因遺伝子 DONSON による中心体制御機構の解析 松橋 恭平(マツハシ キョウヘイ) M2 東京大院薬・生理化学
11:40 2C2	血漿セレン含有タンパク質セレノプロテイン P によるリン脂質代謝制御 市川 貴之(イチカワ タカユキ) M2 東北大院薬・代謝制御薬学
12:00 2C3	MDM2-p53 制御系における MKRN1 の機能的役割の解明 島田 竜耶(シマダ タツヤ) B6 東北大院薬・衛生化学

11:20 ~ 12:20 (Session 2D)	座長：杉本 幸彦(熊本大)、紺谷 圀二(明治薬大) アドバイザー：長田 茂宏(第一薬大)、斎藤 芳郎(東北大)、 瀬木 恵里(東京理大)、佐藤 卓史(熊本大)、可野 邦行(東京大)、 井澤 俊明(東北大)、大野 祐介(北大)、木瀬 亮次(東北大)
11:20 2D1	テトラヒドロキシ胆汁酸の代謝動態と生理機能に関する研究 中村 駿介(ナカムラ シュンスケ) M1 慶應大院薬・代謝生理化学
11:40 2D2	プリン作動性 P2Y6R 発現量変化は圧負荷誘導性心不全を悪化させる 下田 翔(シモダ カケル) D2 総研大院・生理学研
12:00 2D3	クライオ電子顕微鏡によるメラトニン受容体シグナル伝達複合体の立体構造解析 岡本 紘幸(オカモト ヒロユキ) M2 東京大院理・生物化学

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：長田 茂宏(第一薬大)、瀬木 恵里(東京理大) アドバイザー：櫻井 宏明(富山大)、木原 章雄(北大)、谷村 進(長崎大)、 宇田川 剛(東北大)、小藤 智史(東京医歯大)、 磯部 洋輔(理研)、近江 純平(東京大)、木瀬 亮次(東北大)
13:30 3A1	中心体構成因子 CEP76 は PLK1 制御を介して適切な細胞分裂を保證する 竹田 穰(タケダ ユタカ) M2 東京大院薬・生理化学
13:50 3A2	Covid-19 感染重症化の予防・治療を見据えたエコファーマ研究 友清 大樹(トモキヨ ダイキ) M1 九州大院薬・創薬育薬研究施設統括室
14:10 3A3	エブセレン類による SARS-CoV-2 システインプロテアーゼ阻害 羽深 友哉(ハブカ ユウヤ) M1 東北大院薬・代謝制御薬学

13:30 ~ 14:30 (Session 3B)	座長：藤森 功（大阪薬大）、森岡 弘志（熊本大） アドバイザー：紺谷 圈二（明治薬大）、武田 弘資（長崎大）、 古泉 博之（奥羽大）、紅林 佑希（静岡県大）、 告 恭史郎（山口理大）、申 惠媛（京都大）、 外山 喬士（東北大）、永沼 達郎（慶應大）
13:30 3B1	Endophilin A2 による生体膜リン脂質中の多価不飽和脂肪酸の認識 石野 雄己（イシノ ユウキ） D2 東京大院薬・衛生化学
13:50 3B2	Tip マーカー血管内皮特異的分子（ESM）1 遺伝子の FOXO1 による発現制御 後藤 唯花（ゴトウ ユイカ） B4 熊本大院薬・分子血管制御
14:10 3B3	リゾホスファチジン酸受容体 LPA3 作動薬の肺線維症モデルに対する薬効の解析 冬室 若菜（フユムロ ワカナ） M1 東北大院薬・分子細胞生化学

13:30 ~ 14:30 (Session 3C)	座長：稲田 利文（東北大）、長谷川 潤（神戸薬大） アドバイザー：長浜 正巳（明治薬大）、厚味 巖一（帝京大）、杉本 幸彦（熊本大）、 南 彰（静岡県大）、山中 龍（山口理大）、川名 裕己（東京大）、 岸本 直樹（熊本大）、青柳 良平（慶應大）
13:30 3C1	アシル CoA 還元酵素 FAR2 による極長鎖脂肪酸アルコールの産生とドライアイ防止 における役割 大塚 賢人（オオツカ ケント） M1 北大院薬・生化学
13:50 3C2	TRPM4 は細胞内液滴の流動性制御を介して ASK3 不活性化に寄与する 森下 和浩（モリシタ カズヒロ） D1 東京大院薬・細胞情報学
14:10 3C3	組織線維化時における Drebrin の機能解析 廣中 貴則（ヒロナカ タカノリ） D1 九州大院薬・薬効安全性学

13:30 ~ 14:30 (Session 3D)	座長：林 秀敏（名市大）、服部 光治（名市大） アドバイザー：嶋本 顕（山口理大）、北川 大樹（東京大）、生田 達也（東北大）、 佐藤 卓史（熊本大）、可野 邦行（東京大）、村松 昌（熊本大）、 堤 良平（東北大）、井澤 俊明（東北大）
13:30 3D1	繊毛内タンパク質輸送複合体のサブユニット IFT144 の変異に伴う繊毛病の分子基盤 石田 大和（イシダ ヤマト） M1 京都大院薬・生体情報制御学
13:50 3D2	リノール酸のエポキシ化代謝経路に関わる脂肪酸代謝酵素の包括的解析 長縄 貴清（ナガナワ タカキヨ） M2 慶應大院薬・代謝生理化学
14:10 3D3	Tetragalloyl-D-Lysine Dendrimer によるワクチン抗原ラベルは Microfold 細胞のポド カリキシンを介した抗原取込みを促進する 高崎 稔大（タカサキ トシマサ） M2 熊本大院薬・環境分子保健学

14:30 ~ 14:50 休憩（A ~ D 会場）

14:50 ~ 16:10 (Session 4A)	<p>座長：黒瀬 等（九州大）、谷村 進（長崎大）</p> <p>アドバイザー：青木 淳賢（東京大）、佐藤 卓史（熊本大）、服部 光治（名市大）、木瀬 亮次（東北大）、瀬木 恵里（東京理大）、永沼 達郎（慶應大）、申 恵媛（京都大）、宇田川 剛（東北大）</p>
14:50 4A1	<p>がん制御因子 PICT1 と rRNA プロセシング複合体の相互作用による核小体ストレス応答制御</p> <p>宮尾 宗太郎（ミヤオ ソウタロウ） D2 明治薬大・生体分子学</p>
15:10 4A2	<p>中心小体と中心体マトリックスは CEP192 を協調的に集積することで、ヒト細胞における分裂期紡錘体の二極性を促進する</p> <p>山崎 香穂（ヤマザキ カホ） M1 東京大院薬・生理化学</p>
15:30 4A3	<p>劇症型炎症疾患に対する新規治療標的としてのユビキチン化酵素 LINCR の機能的役割</p> <p>横沢 拓海（ヨコサワ タクミ） M2 東北大院薬・衛生化学</p>
15:50 4A4	<p>宿主性タンパク質 Arginyltransferase 1 は HIV-1 脱殻過程に対して 2 つの制御能を有する</p> <p>岡野 良祐（オカノ リョウスケ） D1 熊本大院薬・環境分子保健学</p>

14:50 ~ 16:10 (Session 4B)	<p>座長：武田 弘資（長崎大）、河野 望（東京大）</p> <p>アドバイザー：藤森 功（大阪薬大）、山中 龍（山口理大）、西田 基宏（九州大）、布施 直之（東北大）、高宗 暢暁（熊本大）、村松 昌（熊本大）、近江 純平（東京大）、井澤 俊明（東北大）</p>
14:50 4B1	<p>悪性黒色腫における SOX10 を介した PD-L1 発現制御機構</p> <p>高橋 篤司（タカハシ アツシ） M1 富山大院薬・がん細胞生物学</p>
15:10 4B2	<p>乾癬様皮膚炎におけるセラミド代謝異常の分子機構の解明</p> <p>岡村 真宣（オカムラ マサキ） M1 慶應大院薬・代謝生理化学</p>
15:30 4B3	<p>セレノプロテイン P の Se-水銀化を介した機能攪乱</p> <p>工藤 琉那（クドウ ルナ） B4 東北大院薬・代謝制御薬学</p>
15:50 4B4	<p>脱ユビキチン化酵素 USP17 による脂質代謝関連転写因子 SREBP タンパク制御機構の解析</p> <p>柏原 翔陽（カシハラ ショウヨウ） M2 名市大院薬・細胞情報</p>

14:50 ~ 15:50 (Session 4C)	<p>座長：斎藤 芳郎（東北大）、古泉 博之（奥羽大）</p> <p>アドバイザー：有田 誠（慶應大）、仲矢 道雄（九州大）、松尾 芳隆（東北大）、紺谷 圏二（明治薬大）、南 彰（静岡県大）、中山 和久（京都大）、矢野 環（東北大）、岸本 直樹（熊本大）</p>
14:50 4C1	<p>新規内皮特異的遺伝子 DESM は血管新生を制御する</p> <p>宮村 優里（ミヤムラ ユウリ） D1 熊本大院薬・分子血管制御</p>
15:10 4C2	<p>OVA 誘導性アレルギー性喘息における LysoPS 受容体の機能解析</p> <p>辰巳 葉菜絵（タツミ マナエ） M2 東北大院薬・分子細胞生化学</p>
15:30 4C3	<p>心臓における TRPC6 を介した交感神経制御メカニズムの解明</p> <p>小田 紗矢香（オダ サヤカ） D3 総研大院・生理学研</p>

14:50 ~ 15:50 (Session 4D)	座長：長浜 正巳（明治薬大）、名黒 功（東京大） アドバイザー：嶋本 顕（山口理大）、大野 祐介（北大）、土屋 創健（熊本大）、 長谷川 潤（神戸薬大）、外山 喬士（東北大）、磯部 洋輔（理研）、 加藤 洋平（京都大）、川名 裕己（東京大）
14:50 4D1	異常新生ペプチド鎖に対する品質管理機構 RQC の誘導調節機構の解明 友松 翔太（トモマツ ショウタ） M2 東北大院薬・遺伝子制御薬学
15:10 4D2	A 型インフルエンザウイルス HA のスルファチド結合機構の解析 内野 峻介（ウチノ シュンスケ） B6 静岡県大薬・生化学
15:30 4D3	レドックス環境変化によるトランスサイレチンの凝集体形成機構の解明 稲田 祐貴（イナダ ユウキ） D1 熊本大院薬・生命分析化学

16:30 ~ 閉会式（A 会場）