

2023年度 学会発表情報

PXBマウス・PXB-cells関連の学会発表情報

<2023年4月～2024年3月 : 32学会 104演題>

PXB-mouse PXBマウス関連発表

肝炎関連 肝炎分野発表

PXB-cells PXB-cells関連発表

非肝炎関連 DMPK/Tox・その他分野発表

2023年4月 第109回日本消化器病学会総会（長崎）

演題：網羅的発現解析とパブリックデータベースを活用したHBV cccDNA制御因子の探索

演者：野阪 拓人 先生（福井大学）

PXB-cells

肝炎関連

演題：核酸アナログ・ペグインターフェロン併用療法におけるHBsAg, cccDNA低下に関する検討

演者：柘植 雅貴 先生（広島大学）

PXB-mouse

肝炎関連

演題：Functional cureを目指した新規治療標的であるHBV-RNA結合蛋白の探索

演者：渡邊 丈久 先生（熊本大学）

PXB-cells

肝炎関連

演題：蛍光一分子イメージングを用いたB型肝炎ウイルスエントリー阻害薬の開発

演者：杉本 幸甫 先生（金沢大学）

PXB-cells

肝炎関連

2023年5月 第70回日本実験動物学会（つくば）

演題：核酸医薬の安全性確保に向けた取り組み：毒性の予測と回避

演者：井上 貴雄 先生（国立医薬品食品衛生研究所）

PXB-mouse

非肝炎関連

2023年5月 第30回HAB研究機構学術集会（東京）

演題：胆汁回収が可能なヒト肝細胞培養手法の構築と薬物胆汁中排泄予測への応用

演者：荒川 大 先生（金沢大学）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：毛細胆管形成と高代謝機能を両立する類肝組織による肝毒性評価の検討

演者：内藤 靖之 様（凸版印刷株式会社）

PXB-cells

非肝炎関連



2023年6月 第446回CBI学会講演会（オンライン）

演題：異体質性肝障害リスク予測精度の改善を目指したin vitro細胞培養法・評価法の最適化
演者：伊藤 晃成 先生（千葉大学）

PXB-cells

非肝炎関連

2023年6月 第59回日本肝臓学会総会（奈良）

演題：Basal core promoterおよびprecore変異型HBVは小胞体ストレス応答を介し肝細胞を直接障害する

演者：内田 宅郎 先生（広島大学）

PXB-mouse

肝炎関連

演題：種々のHBV感染培養系を用いた抗ウイルス宿主因子の探索と制御機構の検討

演者：並川 正一 先生（福井大学）

PXB-cells

肝炎関連

演題：肝細胞特異的に高発現する内在性レトロウイルス由来因子の肝癌抑制機能

演者：仲屋 友喜 先生（自治医科大学）

PXB-cells

肝炎関連

演題：実臨床における高感度コア関連抗原のインパクト

演者：田中 靖人 先生（熊本大学）

PXB-mouse

肝炎関連

演題：Live cell imagingと蛍光一分子超解像度顕微鏡を用いたB型肝炎ウイルスの感染初期の動態の解明とエントリー阻害薬の開発

演者：杉本 宰甫 先生（金沢大学）

PXB-cells

肝炎関連

演題：HBV-RNAを標的とする新規抗HBV化合物SAGを用いた併用療法の有効性

演者：渡邊 丈久 先生（熊本大学）

PXB-mouse

肝炎関連

演題：Liver-on-chip を用いたアルコール性肝障害における類洞内皮細胞の役割の解析

演者：松田 道隆 先生（Cedars-Sinai Medical Center）

PXB-cells

肝炎関連

演題：PXBマウス誘導E-CFCP耐性株の耐性度は既知NA耐性変異株に比べて低い

演者：林 佐奈衣 先生（熊本大学）

PXB-mouse

肝炎関連

2023年6月 第29回画像センシングシンポジウム（神奈川）

演題：深層学習を用いたヒト肝細胞キメラマウスの品質の定量的評価

演者：藤澤 拓海 先生（広島大学）

PXB-mouse

非肝炎関連



2023年6月 第50回日本毒性学会学術年会（神奈川）

演題：核酸医薬による毒性発現の予測・評価に関する研究

演者：井上 貴雄 先生（国立医薬品食品衛生研究所）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：ヒト成長ホルモン投与によるPXB マウスの脂肪肝改善と薬剤性脂肪肝評価の検討

演者：森岡 晶（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：ヒト肝細胞キメラマウスにおける化合物誘発急性肝障害の感受性低下

演者：井澤 武史 先生（大阪公立大学）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：ヒト肝細胞キメラマウスを用いたフェノバルビタール投与によるYAPを介した肝細胞増殖の評価

演者：菅谷 俊 様（住友化学株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：透過試験による薬物胆汁中排泄評価が可能なヒト肝細胞培養手法の構築

演者：荒川 大 先生（金沢大学）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：毛細胆管形成と高代謝機能を両立する類肝組織による肝毒性評価の検討

演者：内藤 靖之 様（凸版印刷株式会社）

PXB-cells

非肝炎関連

2023年6月 第27回腸内細菌学会学術集会（東京）

演題：無菌ヒト肝細胞キメラマウスへの健常者腸内細菌叢の投与

演者：森岡 晶（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-mouse

非肝炎関連

2023年7月 日本核酸医薬学会第8回年会（愛知）

演題：ヒト肝キメラマウスを用いたアンチセンスによる肝毒性の予測・評価法

演者：吉田 徳幸 先生（国立医薬品食品衛生研究所）

PXB-mouse

非肝炎関連

2023年7月 第31回日本Cell Death学会学術集会（東京）

演題：ヒト肝細胞を持つキメラマウス

演者：立野 知世（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-mouse

非肝炎関連

2023年7月 第31回サル疾病ワークショップ（神奈川・ハイブリッド）

演題：ヒト薬物動態予測におけるマーモセットの有用性

演者：山本 俊輔 様（武田薬品工業株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連



2023年8月 第30回肝細胞研究会（鹿児島）

演題：肝細胞特性および機能を長期維持する段階的培養法の確立

演者：菅原 豪（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：ヒト肝細胞キメラマウス由来ヒト肝細胞を用いたオルガノイドの作製

演者：山崎 ちひろ（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-cells

非肝炎関連

2023年8月 第27回薬物動態談話会夏セミナー（東京）

演題：動物モデルを用いたトランスレーション研究の現状と「壁」を突破するアプローチ

演者：山本 俊輔 様（武田薬品工業株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：オミクスでトランスレーションの「壁」を壊せるのか？

演者：大槻 純男 先生（熊本大学）

PXB-mouse

非肝炎関連

2023年9月 ISSX25th（米国）

演題：EVALUATION OF BILIARY EXCRETION PROCESS OF DRUGS AND BILE ACIDS USING PERMEATION ASSAY BY A NOVEL IN VITRO HEPATOCYTE CULTURE SYSTEM (ICHEP)

演者：Hiroshi Arakawa 先生（金沢大学）

PXB-cells

非肝炎関連

2023年9月 第29回日本遺伝子細胞治療学会学術集会（大阪）

演題：新規改変型AAV.GT5ベクターの血友病B遺伝子治療への応用

演者：柏倉 裕志 先生（自治医科大学）

PXB-mouse

非肝炎関連

2023年9月 第31回日本抗ウイルス療法学会学術集会（神奈川）

演題：新規核酸アナログE-CFCP誘導変異の薬剤耐性評価

演者：林 佐奈衣 先生（熊本大学）

PXB-mouse

肝炎関連

演題：抗SARS-CoV-2メインプロテアーゼ阻害剤TKB272の研究開発

演者：青木 宏美 先生（熊本大学）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：in vitro HBV感染系を用いた機能的遺伝子解析による新規抗ウイルス宿主因子の検討

演者：並川 正一 先生（福井大学）

PXB-cells

肝炎関連



演題 : Development of HDV Replication and Infection Monitoring System by Inserting a Reporter Gene into the HDV Genome

演者 : Ariunaa Sumiyadorj 先生 (金沢大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : A novel bile acid derivative inhibits hepatitis B virus infection by disrupting internalization of NTCP and PreS1 complexes at the entry step

演者 : GN Rsi Suwardana 先生 (神戸大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : インターフェロン様の活性を介してHBV cccDNAを抑制する低分子化合物CDMの開発

演者 : 古谷 裕 先生 (東京慈恵会医科大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : 抗ウイルス薬の研究・開発と展望 HIV/HBV/SARS-CoV-2との戦いから次のパンデミックに備えて

演者 : 満屋 裕明 先生 (国立国際医療研究センター)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : B型慢性肝疾患症例における核酸アナログ・ペグインターフェロン併用療法の長期的経過およびcccDNA低下に関する検討

演者 : 小坂 正成 先生 (広島大学)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : 新規核酸系抗HBV化合物,E-CFCP,によるcccDNAの減衰/枯渇効果の検討

演者 : 鎌田 伸好 先生 (国立国際医療研究センター)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : 胆汁酸誘導体INT-767はHBVの侵入阻害剤として機能する

演者 : 奥村 彰規 先生 (愛知医科大学)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : HBV産生細胞を用いたB型肝炎創薬のための動物モデルの構築と応用

演者 : 楊 光 先生 (国立感染症研究所)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : B型肝炎ウイルスゲノム挿入の新規検出技術開発と肝がん再発予測への応用

演者 : 深野 顕人 先生 (国立国際医療研究センター)

PXB-mouse

PXB-cells

肝炎関連

2023年9月 HBV meeting (兵庫)

演題 : PXB-Mouse and Hepatitis D virus infections: Exploring potential HDV therapeutics using the world's most widely used human liver chimeric mouse model

演者 : Amanda Burmeister (PhoenixBio USA Corporation)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : HBV with precore and basal core promoter mutations exhibits a high replication phenotype and causes ER stressmediated cell death in humanized liver chimeric mice

演者 : Takuro Uchida 先生 (大分大学)

PXB-mouse

肝炎関連



演題 : Alteration of gene expression after entecavir and pegylated interferon therapy in HBV infected chimeric mouse liver

演者 : Huarui Bao 先生 (広島大学)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : Functional Detection of Novel Anti-HBV Host Factors using in vitro HBV Infection Assay Systems

演者 : Takuto Nosaka 先生 (福井大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : DENND2A-binding peptide fused with anti-ASGR scFv antibody showed anti-HBV activity via NF- κ B signaling pathway

演者 : Satoru Ito 様 (ピューロテックバイオ株式会社)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : HBV persistence – DOCK11 promotes HBV utilizing a retrograde trafficking route via the TGN to avoid lysosomal degradation

演者 : Ying-Yi Li 先生 (金沢大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : A novel bile acid derivative inhibits Hepatitis B Virus infection by disrupting internalization of NTCP and PreS1 complexes at the entry step

演者 : GN Rsi Suwardana 先生 (神戸大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : SRPKIN-1 as a potent inhibitor against hepatitis B virus blocking the viral particle formation and the early step of viral replication

演者 : Xiaofang Li 先生 (浜松医科大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : High-throughput screening with HiBiT-HBVcc revealed that Skimmianine, a furquinoline alkaloid, has the potential to inhibit the entry of HBV.

演者 : Masaya Funaki 先生 (小松ソフィア病院)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : Development of cccDNA inhibitors derived from mutant lentivirus screening system.

演者 : Fumihiko Takeuchi 先生 (京都大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : Discovery of an orally available HBV destabilizer, SAG-524, and its novel therapeutic strategy

演者 : Sanae Hayashi 先生 (熊本大学)

PXB-mouse

PXB-cells

肝炎関連

演題 : Evaluating the Efficacy of Pegylated IFN- λ and IFN- α Treatments on HBV and HDV Infections in Humanized Mice

演者 : Takuro Uchida 先生 (大分大学)

PXB-mouse

肝炎関連



2023年9月 日本薬物動態学会第38回年会（静岡）

演題：肝細胞自身が産生する液性因子による肝機能の維持メカニズムについて（PXB-cells由来のconditioned medium "PXB-shizuku"はなぜ肝機能の維持を可能にするのか？）

演者：石田 雄二（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：ヒト肝細胞キメラマウスを用いたヒト薬物動態予測の精緻化研究

演者：三宅 泰司 様（中外製薬株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：Chimeric mice with humanized livers using cDNA-uPA/SCID mice

演者：Chise Tateno（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：Quantitative prediction of CYP3A-mediated drug-drug interactions by correctly estimating fraction metabolized using human liverchimeric mice

演者：Taiji Miyake 様

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：Quantitative prediction of exposure to a human disproportionate metabolite of DS-1971a generated by CYP2C8-mediated primary metabolism

演者：Daigo Asano 様（第一三共株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：Predictability of hepatic metabolism-mediated drug-drug interaction (DDI) in clinical with use of PXB mice

演者：Teruki Hamada 様（Axcelead Drug Discovery Partners株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：PXB-mice with humanized livers provide better predictions of human pharmacokinetics compared to CB17-SCID mice

演者：Chien-Chang Shen 様（Pharmacology Discovery Services Taiwan, Ltd.）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：Identification of enzymes involved in the metabolism of tipegidine and prolongation of the half-life of tipegidine by combination use with an enzyme inhibitor

演者：Shun Hayashi 様（住友ファーマ株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：Evaluation of drug-induced cholestasis involving drug metabolism using a novel in vitro cultured hepatocyte system icHep

演者：Yuya Nakazono 先生（金沢大学）

PXB-cells

非肝炎関連



2023年10月 ESGCT (ベルギー)

演題 : AAV.GT5 gene therapy in a humanized mice model of OTC deficiency.

演者 : Kazuhiro Muramatsu 先生 (Jichi Medical University)

PXB-mouse

非肝炎関連

2023年11月 JDDW2023 (兵庫)

演題 : B型肝炎での肝線維化に関連する新規細胞集団の同定とその阻害による新規治療法の開発

演者 : Masaya Sugiyama 先生 (国立国際医療研究センター)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : The clinical application of novel drugs for functional cure of hepatitis B

演者 : Yasuhito Tanaka 先生 (熊本大学)

PXB-mouse

PXB-cells

肝炎関連

演題 : Development of CRISPR-Cas9-base Gene Editors for HBV Cure

演者 : Pei-Jer Chen 先生 (National Taiwan University Hospital)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : Identification of Novel Antiviral Host Factors using in vitro HBV Infection Assay Systems

演者 : Takuto Nosaka 先生 (福井大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : TRIM26 helps HBV replication by inhibiting proteasome-dependent degradation of HBV core protein

演者 : Yuki Nakaya 先生 (自治医科大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : Combination therapies with synergistic therapeutic effects to achieve functional cure by RNA destabilizer

演者 : Takehisa Watanabe 先生 (熊本大学)

PXB-mouse

PXB-cells

肝炎関連

演題 : Pegylated interferon-related microRNA-6126 decreases the expression of sodium taurocholate cotransporting polypeptide in hepatocytes

演者 : Koji Fujita 先生 (香川大学)

PXB-cells

肝炎関連

2023年11月 AASLD (米国)

演題 : Humanized Models: Tools to Advance Liver Disease Research

演者 : Takeshi Saito 先生 (Keck School of Medicine)

PXB-cells

非肝炎関連

演題 : METABOLIC PERTURBATION IN ALCOHOLIC FATTY LIVER PRIMES HEPATOCYTE INJURY THROUGH DISCORDANT TRANSMISSION OF TRANSCRIPTOME ALTERATIONS TO PROTEOME

演者 : Go Sugahara (株式会社フェニックスバイオ)

PXB-cells

非肝炎関連



演題 : HEPATOCYTE-INTRINSIC HUMORAL FACTORS DETERMINE THE ENVIRONMENTAL NICHE FOR HEPATOCYTE FATE DECISION AND MAINTENANCE

演者 : Yuji Ishida (株式会社フェニックスバイオ)

PXB-cells

非肝炎関連

演題 : MATHEMATICAL MODELING OF HBV KINETICS IN HUMANIZED MICE SUGGESTS THAT NA BLOCKS NOT ONLY RCDNA PRODUCTION BUT ALSO PGRNA SYNTHESIS

演者 : Ashish Goyal 先生 (Loyola University Chicago)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : AN EFFECTIVE STRATEGY TO REDUCE HBsAg LEVEL WITHOUT DIRECT INHIBITION OF INTRACELLULAR HBsAg SYNTHESIS IN HBV INFECTED HUMANIZED MICE

演者 : Bai-Hua Zhang 様 (Hbvtech)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : EVALUATING THE EFFICACY OF PEGYLATED IFN-LAMBDA AND IFN-ALFA TREATMENTS ON HBV AND HDV INFECTIONS IN HUMANIZED MICE

演者 : Sarah Duehren 先生 (Loyola University Chicago)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : MODELING HCV KINETICS FROM INOCULATION TO STEADY STATE IN SCID HUMANIZED MICE PREDICTS A PARTIAL BLOCK OF VIRAL PRODUCTION POSSIBLY DUE TO AN EARLY STAGE OF INNATE IMMUNE RESPONSE

演者 : Ari Josephson 先生 (Loyola University Chicago)

PXB-mouse

肝炎関連

演題 : SAG-COMP, A NOVEL RNA DESTABILIZER, SPECIFICALLY DESTABILIZES HBV -RNA AND EXHIBITS POTENT ANTI-HBV ACTIVITY AND SAFETY.

演者 : Takehisa Watanabe 先生 (熊本大学)

PXB-mouse

PXB-cells

肝炎関連

演題 : HEPATITIS B VIRUS HIJACK HOST TRIM26 TO AVOID PROTEASOME-DEPENDENT DEGRADATION OF VIRAL CORE PROTEIN

演者 : Kazumoto Murata 先生 (自治医科大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : IDENTIFICATION OF NOVEL ANTIVIRAL HOST FACTORS BY FUNCTIONAL GENE EXPRESSION ANALYSIS USING IN VITRO HBV INFECTION ASSAY SYSTEMS

演者 : Takuto Nosaka 先生 (福井大学)

PXB-cells

肝炎関連

演題 : VIR-2218 AND VIR-3434 THERAPY IS EFFICACIOUS IN PRECLINICAL MODELS OF HEPATITIS DELTA VIRUS INFECTION

演者 : Jiayi Zhou 様 (Vir Biotechnology, Inc.,)

PXB-mouse

肝炎関連



2023年11月 第44回胆汁酸研究会（愛知）

演題：B型肝炎ウイルスに直接作用する胆汁酸誘導体による新規治療薬の開発

演者：奥村 彰規 先生（愛知医科大学）

PXB-cells

肝炎関連

2023年11月 日本動物代替法学会第36回大会（千葉）

演題：PXB-cells LA：NAFLDモデル肝細胞としての特徴

演者：高橋 真生（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：毛細胆管形成と高代謝機能を両立した肝臓モデル内での血管構造の形成

演者：服部 光一 様（TOPPAN株式会社）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：マイクロ流体デバイスを技術基盤とするMicrophysiological Systemの実用化に向けた取り組み

演者：木村 啓志 先生（東海大学）

PXB-cells

非肝炎関連

2023年12月 第9回レギュラトリーサイエンス公開シンポジウム（オンライン）

演題：薬物トランスポーターを考慮した薬物安全性評価を可能とする肝・腎細胞培養手法の構築

演者：荒川 大 先生（金沢大学）

PXB-cells

非肝炎関連

2023年12月 第46回日本分子生物学会年会（兵庫）

演題：薬物動態・毒性の臓器間相互作用解明に向けた新規培養手法の構築

演者：荒川 大 先生（金沢大学）

PXB-cells

非肝炎関連

2023年12月 第45回日本肝臓学会西部会（京都）

演題：HBV RNA阻害剤と核酸アナログ製剤またはカプシド集合阻害剤との併用効果

演者：渡邊 丈久 先生（熊本大学）

PXB-mouse

肝炎関連

演題：in vitro HBV感染系を用いた機能的遺伝子解析による新規抗ウイルス宿主因子の探索

演者：野坂 拓人 先生（福井大学）

PXB-cells

肝炎関連



2023年12月 第97回日本薬理学会（兵庫）

演題：核酸医薬の安全性確保に向けた取り組み

演者：井上 貴雄 先生（国立医薬品食品衛生研究所）

PXB-mouse

非肝炎関連

演題：ヒト肝細胞キメラマウス（PXB-Mouse®）を用いた非アルコール性脂肪肝炎（NASH）モデルの開発とピオグリタゾンの薬効評価

演者：シュクロヴィプロヒムジョン 様（メディフォード株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連

2024年1月 第1回MPS実用化推進協議会（神奈川）

演題：MPSと直接酸素供給による薬剤反復投与時の肝毒性予測系

演者：胡 珂 先生（東京大学）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：キメラマウス由来新鮮ヒト肝細胞“PXB-cells”について

演者：石田 雄二（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：フェニックスバイオが提供する次世代細胞培養デバイス向け高機能ヒト肝細胞の紹介

演者：松見 達也（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-cells

非肝炎関連

2024年2月 第29回安全性評価研究会冬のセミナー（大阪）

演題：タンパク質分解医薬の開発動向と安全性評価に関する考察

演者：井上 貴雄 先生（国立医薬品食品衛生研究所）

PXB-mouse

非肝炎関連

2024年3月 第88回日本循環器学会（兵庫）

演題：New in vitro and in vivo Models for the Evaluation of Human HDL-Cholesterol Uptake Capacity

演者：岡田 太郎（株式会社フェニックスバイオ）

PXB-cells

非肝炎関連

2024年3月 SOT（米国）

演題：Evaluating the human relevance of epyrifenacil-induced liver tumors in rodents: quantitative risk assessment based on the mode of action

演者：Satoki Fukunaga 様（住友化学株式会社）

PXB-mouse

非肝炎関連



2024年3月 第23回日本再生医療学会（新潟）

演題：毛細胆管形成と高代謝機能を両立した肝臓モデルおよび血管構造を有する肝臓モデルの作製

演者：服部 光一 様（TOPPAN株式会社）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：MPSと直接酸素供給による薬剤反復投与時の肝毒性予測系

演者：胡 珂 先生（東京大学）

PXB-cells

非肝炎関連

演題：胆汁成分の連続回収を可能とする新規細胞デバイスの開発

演者：時任 文弥 先生（東京大学）

PXB-cells

非肝炎関連

学会発表につきましては、弊社Webサイトからもご覧いただけます。

<https://phoenixbio.co.jp/rd/conference>



注1. 本資料は弊社調べによるものであり、全ての学会発表を網羅しているわけではありません。

2. 各発表の内容に関するご質問についてはお答えいたしかねます。

