

3P1137**抗原特異的IgGへのシアル酸付加は関節リウマチを抑制する**

大海 雄介^{1,2}, 伊勢 渉³, 原園 景⁴, 福山 英啓⁵, 川崎 ナナ⁴, 黒崎 知博^{3,5}, 高橋 宜聖², 吉川 鋼一^{1,6} (1名大・院医・生化二, 2感染研・免疫, 3阪大・IFReC, 4衛研・生物薬品, 5理研・IMS, 6中部大・生命健康)

3P1138**Runx1/AML1のアルギニンメチル化による末梢T細胞恒常性の制御**

水谷 信介^{1,2}, 吉田 達士¹, 谷脇 雅史², 奥田 司¹ (1京都府立医科大学 分子生化学, 2京都府立医科大学 血液・腫瘍内科学)

3P1139**DCP蛋白チップによるアレルギーモデルマウスでの微量検体を用いた抗原特異的IgEの継続的測定**

佐々木 陽平¹, 吉田 裕亮¹, 品原 和加子¹, 多田 仁美¹, 鈴木 宏一², 木戸 博¹ (1徳大・酵素・生体防御, 2AMERIC 応用酵素医学研究所(株))

3P1140**プロテアーゼインヒビター SLPIは大腸上皮において、TLR刺激によってTRAF6依存性に誘導される**

園田 光^{1,2}, 尾崎 貴士¹, 玄同 淑子¹, 野口 香緒里¹, 林田 京子¹, 神山 長慶¹, 飛弾野 真也¹, 小林 隆志¹, 村上 和成² (1大分大学・医学部・感染予防医学講座, 2大分大学 消化器内科)

3P1141**コムギ無細胞系を用いた転写因子GATA-3を標的としたハイスループットな阻害剤スクリーニング技術の開発**

野村 俊介, 高橋 宏隆, 山下 政克, 澤崎 達也 (愛媛大・PROS)

3P1142**キメラ型HLA遺伝子導入マウスを用いた細胞性免疫による特異体質薬物毒性の発現メカニズム解明**

藤森 惣大, 青木 重樹, 向後 晃太郎, 劉 聡, 関根 秀一, 伊藤 晃成 (千葉大・院薬・生物薬剤)

3P1143**細胞内自己DNAによるcGAMP/STING経路依存的・非依存的なサイトカイン誘導**

茂谷 康, 竹本 龍也, 梶本 真弓美, 小迫 英尊 (徳島大・藤井センター)

3P1144**Free fatty acid receptor 2 によるB細胞の免疫応答制御機構の解析**

市橋 満里奈¹, 高塚 翔吾², 北村 大介² (1東理大・薬・薬科学, 2東理大・生命医科・分子生物)

3P1145**タンキラーゼによるインターフェロン反応の制御**

岡本 啓治¹, 大石 智一¹, 黒岩 美佳¹, 家村 俊一郎², 夏目 徹², 清宮 啓之¹ (1公益財団法人がん研究会 がん化学療法センター分子生物治療研究部, 2. 独立行政法人産業技術総合研究所 創薬分子プロファイリング研究センター)

3P1146**黄砂投与1型糖尿病モデルNODマウスの解析**

森田 健太郎, Cuiying He, 三宅 伸完, Duo Wang, Yuan Song, 中西 司, 金澤 保, 吉田 安宏 (産業医大・医学部・免疫学・寄生虫学)

3P1147**非肥満糖尿病(NOD)マウス唾液には2つの型の抗菌性タンパク質Bpifb1が存在する**

梨田 智子¹, 吉村 建², 水橋 史³, 下村 黒木 淳子⁴, 吉江 紀夫⁵ (1日本歯科大学新潟生命歯学部生化学, 2日本歯科大学新潟生命歯学部解剖学1, 3日本歯科大学新潟生命歯学部補綴学1, 4日本歯科大学新潟生命歯学部小児歯科学, 5日本歯科大学新潟生命歯学部解剖学2)

3P1148**アセトアミノフェン誘導性肝障害における免疫細胞の低酸素応答因子HIFの機能解析**

鈴木 智大, 皆川 祥子, 合田 亘人 (早大・先進・生命医科)

3P1149**LPSによるエビジェネティックな修飾によるアポトーシス細胞死とその抑制メカニズム**

黒田 範行, 佐藤 哲二 (鶴見大・歯・解剖組織細胞学)