

ポスター 3月22日(木)

ポスター16 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場1(311+312)

iPS細胞(分化1)

座長：遠山 周吾 (慶應義塾大学医学部循環器内科 臓器再生医学寄附講座)

P-02-001 フィーダーフリー培養系 iPS 細胞を用いた中脳特異ドーパミン作動性神経の分化誘導法の検討

演者：野中 里紗 (順天堂大学 神経学講座、順天堂大学医学部、ゲノム・再生医療センター)

P-02-002 iPS 細胞から形成される立体網膜の個体差を引き起こすメカニズムの解明

演者：増田 智浩 (理化学研究所 多細胞システム形成研究センター)

P-02-003 角膜内皮細胞と iPS 細胞由来神経堤細胞の網羅的遺伝子発現解析

演者：山崎 梨沙 (慶應義塾大学医学部眼科学教室)

P-02-004  $\Delta$  Np63  $\alpha$  Knock-in ヒト iPS 細胞の樹立とその機能解析

演者：小林 由紀 (大阪大学大学院医学系研究科 眼科)

P-02-005 iPS 細胞由来運動神経細胞を含む三次元筋組織の構築

演者：吉岡 貫太郎 (九州大学 工学府化学システム工学専攻)

P-02-006 iPS 細胞由来心筋細胞の安定生産に向けた品質管理方法の開発

演者：大山 賢二 (テルモ株式会社、大阪大学 心臓血管外科)

P-02-007 創薬スクリーニングを目的としたヒト iPS 細胞由来 3 次元心筋組織の作製

演者：武田 真季 (大阪大学大学院 医学系研究科)

P-02-008 iPS 細胞由来若返り T 細胞療法の臨床研究のための血清検討

演者：藤田 雅子 (東京大学医科学研究所 幹細胞治療部門)

P-02-009 遺伝性パーキンソン病患者 iPS 細胞由来神経幹細胞移植マウスの作製および病態解析

演者：大日方 友理 (北里大学大学院 医療系研究科 臨床免疫学)

---

ポスター17 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場1(311+312)

iPS細胞(分化2)

座長：高瀬 敦 (慶應義塾大学医学部 iPS 細胞エピジェネティクス研究医学講座)

P-02-010 アテロコラーゲン膜におけるヒト iPS 細胞由来肝細胞の機能的成熟

演者：佐藤 哲郎 (株式会社高研 研究所)

- P-02-011 回転式細胞培養機材を用いたヒト iPS 細胞由来肝細胞の成熟化及び大量作製  
演者：山下 智起（大阪大学大学院薬学研究科）
- P-02-012 中空系を用いたヒト iPS 細胞由来内胚葉系細胞の調製プロセス構築の試み  
演者：松下 沙希子（九州大学 大学院システム生命科学府）
- P-02-013 移動現象論に基づく iPS 細胞胚様体の内胚葉分化誘導法最適化の試み  
演者：堀口 一樹（東京大学 工学系研究科）
- P-02-014 ヒト iPS 細胞から肝幹前駆細胞への最適な分化誘導条件の探索  
演者：鳥羽 由希子（大阪大学大学院 薬学研究科）
- P-02-015 異なるマウスフィーダー細胞上で培養されたヒト iPS 細胞の胚体内胚葉細胞への分化効率と遺伝子発現の変化  
演者：庄司 正樹（徳島文理大学 薬学部 生化学）
- P-02-016 ヒト iPS 細胞の Definitive endoderm(DE) 分化過程における接着培養と浮遊培養の比較検討  
演者：矢部 茂治（国立国際医療研究センター 研究所細胞組織再生医学研究部）
- P-02-017 細胞低接着性コラーゲン培養により形成する ES/iPS 細胞の胚様体の解析  
演者：森本 康一（近畿大学 生物理工学部）

---

ポスター18 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場1(311+312)

#### 間葉系細胞 1

座長：若尾 昌平（東北大学大学院医学系研究科細胞組織学分野）

- P-02-018 細胞形態プロファイリングを用いた培養面コーティング剤の機能性評価  
演者：藤谷 将也（名古屋大学 創薬科学研究科）
- P-02-019 可溶性マイクロキャリアを用いたヒト間葉系幹細胞の培養検討  
演者：江藤 哉子（コーニングインターナショナル株式会社 ライフサイエンス）
- P-02-020 イヌ脂肪由来間葉系間質細胞の大量調整法の検討  
演者：鷹箸 唯杏（株式会社アニマルステムセル 研究開発部）
- P-02-021 ダイヤモンドライクカーボン（DLC）処理の細胞培養用表面処理としての有用性に関する研究  
演者：鷹箸 唯杏（株式会社アニマルステムセル 研究開発部）
- P-02-022 多機能培養容器 MF(multi face) ボトルの開発と単一ボトル内間葉系幹細胞継代培養  
演者：鷹箸 唯杏（株式会社アニマルステムセル 研究開発部）

- P-02-023 高密度 3 次元大量培養法による組織由来別間葉系幹細胞の比較と特徴  
演者：大城 華奈恵（沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科 再生医療事業事務局）
- P-02-024 ヒト脂肪組織由来間葉系間質細胞の増殖に関する検討  
演者：米田 幸代（東邦大学 医学部 生理学講座、株式会社アニマルステムセル研究開発部）
- P-02-025 脂肪組織由来間葉系間質細胞の自動培養装置に対応した初代培養法の検討  
演者：米田 幸代（東邦大学 医学部 生理学講座、株式会社アニマルステムセル研究開発部）
- P-02-026 細胞分散用酵素としての Nattokinase(EC 3.4.21.62) の評価  
演者：R.Mangalika Priyanthi ((株)アニマルステムセル)
- P-02-027 脂肪由来間葉系幹細胞のマイクキャリアー応用培養法の検討  
演者：R.Mangalika Priyanthi ((株)アニマルステムセル)

---

ポスター19 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場1(311+312)

#### 間葉系細胞 2

座長：佐藤 義朗（名古屋大学医学部附属病院 総合周産期母子医療センター 新生児部門）

- P-02-028 除染対応単腕 6 軸ロボットを用いた自動培養装置の小型化と間葉系幹細胞の無人継代培養に関する検討  
演者：長池 一博 ((株)アニマルステムセル 研究開発部)
- P-02-029 新規大量培養・回収技術による装置開発と臨床仕様への適応  
演者：千葉 俊明 (株式会社 フルステム)
- P-02-030 周産期間葉系幹細胞（臍帯、羊膜、絨毛、脱落膜、臍帯血）のどれが再生医療・創薬開発に適しているか  
演者：佐藤 英明 (株式会社ライフバンクジャパン)
- P-02-031  $^{51}\text{Cr}$  単独投与との比較による  $^{51}\text{Cr}$  標識ヒト由来間葉系幹細胞のマウスにおける体内分布評価  
演者：後藤 瞳 (株式会社新日本科学 薬物代謝分析センター)
- P-02-032 細胞形態情報解析による凍結ストレスに対する間葉系幹細胞品質変化の評価  
演者：松本 恵 (名古屋大学大学院 工学研究科)
- P-02-033 エクソソームに着目した間葉系幹細胞の品質管理の実用化に向けた検討  
演者：益田 郁子 (ロート製薬株式会社 再生医療研究企画部)

- P-02-034 間葉系幹細胞の増殖性能に係る新規評価指標について  
演者：古野 哲生（ロート製薬株式会社 再生医療研究企画部）
- P-02-035 細胞形態情報解析を用いた間葉系幹細胞培養プロセスにおける品質工学的逸脱管理  
演者：加藤 竜司（名古屋大学 大学院創薬科学研究科）
- P-02-036 再生医療等製品の品質評価ーデジタル軟寒天コロニー形成試験法を用いた形質転換細胞の検出と形質解析ー  
演者：寺井 織枝（株式会社住化分析センター 技術開発センター）
- P-02-037 デジタル軟寒天コロニー形成試験法の感度検証  
演者：山本 健一（株式会社L S Iメディエンス 創薬試験事業本部 試験研究センター 薬理研究部）

---

ポスター20 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場1(311+312)

### 間葉系細胞 3

座長：武永 美津子（聖マリアンナ医科大学 先端創薬科学研究部門）

- P-02-038 生物由来原料基準に対応した間葉系幹細胞用無血清培地の開発  
演者：大澤 友紀子（株式会社アイエスジャパン）
- P-02-039 共培養における臍帯由来間葉系細胞の骨・軟骨分化能  
演者：馬場 香子（北里大学 医学部 形成外科・美容外科、北里大学メディカルセンター 形成外科）
- P-02-040 当科が選択したヒト腸骨由来間葉系細胞 (hBMC) 培養上清のエクソソーム精製法とその骨分化誘導能の検討  
演者：杉本 佳香（北里大学医学部 形成外科・美容外科）
- P-02-041 ステロイド治療は wnt/  $\beta$  catenin シグナルの抑制を介し脂肪組織由来間葉系幹細胞の骨分化能を低下させる  
演者：菅谷 久（筑波大学 医学医療系 整形外科、筑波大学 医学医療系 運動器再生医療学寄附講座）
- P-02-042 側頭骨，蝶形骨および後頭骨から採取した頭蓋骨由来ヒト骨髄間葉系幹細胞の細胞学的特徴の比較  
演者：大下 純平（広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 脳神経外科学教室）
- P-02-043 培養装置および濃縮洗浄装置を使用した新規細胞調製システム  
演者：林 真司（株式会社カネカ Medical Devices Solutions Vehicle 研究部）
- P-02-044 ヒト脂肪由来間葉系幹細胞の培養上清は TGF  $\beta$  1 による線維化シグナルを抑制する  
演者：小林 桃子（株式会社バイオミメティクスシンパシーズ）

- P-02-045 ウサギ角膜上皮創傷治癒モデルにおける羊膜由来間葉系細胞培養上清の効果  
演者：比嘉 一成（東京歯科大学市川総合病院 眼科／角膜センター）
- P-02-046 IL-1-βと電気刺激による成人ヒト皮膚線維芽細胞の hemogenic endothelium への変化に関する研究  
演者：白藤 尚毅（帝京大学 血液内科）

---

ポスター21 3月22日(木) 17:40～18:30 ポスター会場1(311+312)

**呼吸器**

座長：関根 秀一（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所）

- P-02-047 新規抗 CPM 抗体を用いたヒト iPS 細胞からの呼吸器上皮細胞の分化誘導  
演者：池尾 聡（京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学、京都大学大学院医学研究科 呼吸器疾患創薬講座）
- P-02-048 多様なイオンチャネルを発現する iPS 細胞由来気道上皮細胞の機能解析  
演者：吉江 進（福島県立医科大学医学部細胞統合生理学）
- P-02-049 脂肪組織由来幹細胞を含有するコラーゲンスポンジ移植による気管上皮粘液線毛クリアランス機能回復の促進  
演者：中村 亮介（京都大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学）
- P-02-050 Glucose uptake Assay を用いた肺転移における造腫瘍性に関する新規評価法の検討  
演者：筑紫 未津穂（株式会社ケー・エー・シー バイオサイエンス事業部）
- P-02-051 喉頭麻痺に対する塩基性線維芽細胞増殖因子を徐放させた自家筋膜移植の検討—血管・神経分布について—  
演者：永井 浩巳（大和市立病院 耳鼻咽喉科）
- P-02-052 肺線維芽細胞を用いた血管網含有三次元肺組織の構築  
演者：久能 英法（大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 呼吸器外科学、大阪大学大学院生命機能研究科）

---

ポスター22 3月22日(木) 17:40～18:30 ポスター会場1(311+312)

**消化管・肝臓・膵臓 1**

座長：小島 伸彦（横浜市立大学 大学院生命ナノシステム科学研究科）

- P-02-053 ヒト羊膜を用いたラット肝細胞の長期培養  
演者：前川 恭一郎（長崎大学病院 移植・消化器外科）

- P-02-054 エピジェネティクスコントロールによる細胞分化を目指した糖尿病治療  
演者：篠原 良輔（首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 分子応用化学域）
- P-02-055 Unique cell morphologies and liver-specific gene expressions of chemically-induced liver progenitors  
演者：Yu Huang（Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences）
- P-02-056 イヌ骨髄由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞へのダイレクトリプログラミング  
演者：新田 卓（麻布大学 獣医学部獣医学科）
- P-02-057 肝線維化抑制に有効な骨髄由来間葉系幹細胞の選択  
演者：岡崎 静麻（鳥取大学 医学系研究科遺伝子医療学部門）
- P-02-058 細胞シート技術を用いた肝組織モデルの構築と機能評価  
演者：森山 千弘（早稲田大学 総合機械工学科、東京女子医科大学先端生命医科学研究所）
- P-02-059 中空糸を用いた肝組織形成プロセスの最適設計 - 組織形成誘導過程における生存率評価 -  
演者：水本 博（九州大学 大学院工学研究院）
- P-02-060 肝臓再現を目指した再細胞化脱細胞化肝臓の構築  
演者：白木川 奈葉（九州大学 大学院工学研究院 化学工学部門）
- P-02-061 クローン病由来の小腸上皮オルガノイド構築による幹細胞形質の解析  
演者：鈴木 康平（国立大学法人東京医科歯科大学 光学医療診療部）
- P-02-062 ミニブタを用いた自家脂肪由来幹細胞シート移植による消化管縫合不全予防の研究  
演者：丸屋 安広（長崎大学大学院 移植・消化器外科）

---

ポスター23 3月22日(木) 17:40～18:30 ポスター会場2(313+314)

消化管・肝臓・膵臓 2

座長：片桐 弘勝（岩手医科大学 外科学講座）

- P-02-063 CD90 発現動態を指標とした高品質な骨髄間葉系幹細胞の予期的培養法の確立  
演者：宮地 隆史（山口大学 消化器内科学）
- P-02-064 ラット胎仔肝組織移植による肝線維化モデルの治療効果の検討  
演者：大城 克友（横浜市立大学 臓器再生医学）

- P-02-065 *In vivo* における Venus 発現β細胞の増加の検討  
演者：菅原 泉（国立国際医療研究センター 膝島移植プロジェクト）
- P-02-066 切除不能膵癌に対する GEM 併用γδ T 免疫細胞療法の臨床試験  
演者：大中 祐太郎（社会医療法人友愛会豊見城中央病院 消化器内科）
- P-02-067 食餌誘導性マウスNAFLDモデルにおける脂肪組織の加齢性変化と肥満および肝病態進展との関連  
演者：西川 太一郎（京都府立医科大学 消化器内科）
- P-02-068 イヌ肝線維化評価モデルによる「肝硬変症に対する培養自己骨髄間葉系幹細胞肝動脈投与療法」の非臨床 POC  
演者：西村 達朗（山口大学 消化器内科学）
- P-02-069 膵臓・血管同時欠損ブタおよび肝臓欠損ブタの胚盤胞補完  
演者：松成 ひとみ（明治大学バイオリソース研究国際インスティテュート）
- P-02-070 第1種再生医療としての膵島移植の現状  
演者：穴澤 貴行（京都大学 医学部 肝胆膵・移植外科）
- P-02-071 早期食道癌 ESD 治療後の食道狭窄に対する細胞シート治療の自己口腔粘膜上皮細胞シート培養加工状況  
演者：大城 恵利子（社会医療法人友愛会 豊見城中央病院 先端医療研究センター CPC）
- P-02-072 バイオ 3D プリンティングを用いた細胞のみからなる人工食道作製の試み  
演者：武岡 陽介（長崎大学 腫瘍外科、長崎大学大学院医歯薬総合研究科ハイブリッド医療人養成センター）

---

ポスター24 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場2(313+314)

#### 口腔とその周囲組織 1

座長：小笠原 徹（東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科）

- P-02-073 様々な多孔質スキャホールド表面への b FGF の表面固定化法の開発と歯周組織再生  
演者：山岡 哲二（国立循環器病研究センター研究所 生体医工学部）
- P-02-074 根尖歯周組織の局所的再生誘導治療における Bioactive glass およびゼラチンの応用  
演者：鷺尾 絢子（九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野）
- P-02-075 炭酸アパタイト製人工骨の開発 ～吸収・骨置換性の評価～  
演者：山中 克之（(株)ジーシー 研究所）

- P-02-076 ヒト下顎骨分散骨膜細胞のゼノフリー骨分化誘導試験  
演者：伊藤 祐子（新潟大学医歯学総合病院 生命科学医療センター）
- P-02-077 Genipin Crosslinked Scaffold for Peri-implantitis Treatment and Tissue Engineering  
演者：謝 秉舟（National Cheng Kung University Institute of Oral Medicine、Cheng Kung Hospital Department of Stomatology）
- P-02-078 Effect of Neurturin during salivary gland morphogenesis  
演者：GULSANARA SATHI（山形大学）
- P-02-079 魚のうろこコラーゲンを足場にした培養口腔粘膜の開発  
演者：鈴木 絢子（新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児歯科学分野、生体組織再生工学分野）

---

ポスター25 3月22日(木) 17:40～18:30 ポスター会場2(313+314)

口腔とその周囲組織 2

座長：住田 吉慶（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 硬組織疾患基盤研究センター）

- P-02-080 高齢イヌにおける CCR3 拮抗剤を併用した歯髄幹細胞治療法による歯髄再生促進  
演者：中島 美砂子（国立長寿医療研究センター 幹細胞再生医療研究部）
- P-02-081 高齢イヌにおける Trypsin を用いた歯髄再生促進法の開発  
演者：庵原 耕一郎（国立長寿医療研究センター 幹細胞再生医療研究部）
- P-02-082 ヘリオキサンチン誘導体添加ヒト歯髄幹細胞シートによる骨再生能の検討  
演者：藤居 泰行（東京医科大学病院 口腔外科学分野）
- P-02-083 自家間葉系幹細胞由来細胞による骨造成の経過と予後について  
演者：久保 周敬（東京大学医科学研究所附属病院 総合診療科、リセリングクリニック）
- P-02-084 ヒト脂肪由来間葉系幹細胞培養上清を中等度歯周炎に応用した一例  
演者：西野 雄大（U Dental Crew, LLC、医療法人社団郁栄会）
- P-02-085 異種骨と自己フィブリノーゲンを用いた上顎洞底挙上術の臨床的検討  
演者：牧野 盛太郎（医療法人社団木津歯科 オーラル&マキシロフェイシャルケアクリニック横浜）
- P-02-086 当院の口腔外科治療における自己多血小板血漿療法の臨床応用と短期予後についての検討  
演者：吉武 義泰（医療法人伊東会伊東歯科口腔病院）



P-02-087 口腔ケアを想定した口腔粘膜上皮軽微損傷の特異的治癒過程の解析

演者：明瀬 靖奈（九州歯科大学 口腔保健学科）

---

ポスター26 3月22日(木) 17:40～18:30 ポスター会場2(313+314)

組織工学 3

座長：齋藤 正寛（東北大学大歯学研究科歯科保存学分野）

P-02-088 軟骨再生足場を用いる FGF2 徐放性ビーズの至適条件について

演者：山岡 尚世（帝京大学 医学部 形成・口腔顎顔面外科）

P-02-089 バイオプリンティングにおけるジェランガムのゲル化方法の開発

演者：田中 龍一郎（早稲田大学大学院 創造理工学研究科 総合機械工学専攻）

P-02-090 積層用足場材料とインクジェット方式のバイオプリンターによる、細胞パターンニング技術の開発

演者：仲山 智明（株式会社リコー 未来技術研究所）

P-02-091 細胞工学を利用した腭島 / 支持細胞複合シートにおいて、シート作製に用いる最適な支持細胞に関する検

演者：今村 一步（長崎みなとメディカルセンター 消化器外科、長崎大学大学院 移植・消化器外科）

P-02-092 新たなキャリアシートを用いた培養細胞のシート状凍結保存と凍結乾燥シートの可能性

演者：市田 美緒（聖マリアンナ医科大学 形成外科・幹細胞再生医学(angfa)講座）

P-02-093 乾燥工程を含む脱細胞化処理法の有効性

演者：石野 直明（藍野大学 医療保健学部 臨床工学科）

P-02-094 細胞培養ディッシュ内の定在波を用いたスキャフォードフリー三次元細胞組織の生成

演者：中尾 美紗（慶應義塾大学 理工学研究科 開放環境科学専攻）

P-02-095 3次元ヘテロ組織の高速形成に向けてマルチコア - シェル細胞ファイバの作製

演者：小沢 文智（東京大学 生産技術研究所）

P-02-096 Functionality of Regenerated Uterine Tissue Created with iBTA Biosheet Implantation in SD-Rats

演者：Teemu Mehtonen（東京大学 工学系研究科機械工学専攻）

---

ポスター27 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場2(313+314)

組織工学 4

座長：中村 真人（富山大学 大学院理工学研究部（工学））

P-02-097 金の配列を制御した酸化鉄 / 金ナノ複合粒子の表面増強ラマン散乱に関する研究

演者：鈴木 敦也（東京工業大学 物質理工学院）

P-02-098 温度応答性高分子修飾シリカ担体の作製と細胞分離カラムへの応用

演者：長瀬 健一（慶應義塾大学 薬学部）

P-02-099 温度応答性高分子修飾ガラス基板による細胞分離システムの検討

演者：太田 歩（慶應義塾大学薬学部 薬科学科）

P-02-100 温度応答性細胞培養表面を利用した伸展・収縮刺激培養の検討

演者：秋山 義勝（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所）

P-02-101 Preparation of adhesive EGF inspired by mussel for activation of material surfaces

演者：Xueli Ren（国立研究開発法人理化学研究所 創発生体工学材料研究チーム、School of Pharmaceutical Sciences, Jilin University）

P-02-102 リンパ浮腫治療の問題点と Bio tube の可能性

演者：吉田 周平（広島大学 病院 国際リンパ浮腫センター）

P-02-103 エチレン - ビニルアルコール共重合体製移植デバイスの開発・機能性評価

演者：川越 雅子（株式会社クラレ 成形部材事業推進部）

P-02-104 膜タンパク質アッセイ系を目指したゲル支持二重膜の自発展開法の開発

演者：彭 祖癸（東京工業大学 工学部機械科学科）

---

ポスター28 3月22日(木) 17:40~18:30 ポスター会場2(313+314)

細胞培養設備・安全性 1

座長：廣瀬 志弘（国立研究開発法人 産業技術総合研究所 生命工学領域 健康工学研究部門）

P-02-105 細胞培養設備における二酸化塩素ガスを用いた微生物汚染制御方法の検討

演者：曾川 甲子郎（大阪大学大学院 医学系研究科 空間環境感染制御学共同研究講座）

P-02-106 細胞培養加工施設における安全キャビネットの設置環境に内在するリスクの検討

演者：千葉 友樹（株式会社竹中工務店 技術研究所）

- P-02-107 **アイソレータ型細胞培養システムに組み込む無菌的サンプル送液システムの開発**  
 演者：牧野 穂高（日本光電工業株式会社 萩野記念研究所）
- P-02-108 **CPF の費用削減と交差汚染を抑制できる半開放型気流制御ブースの開発**  
 演者：多田 光輝（ダイダン株式会社）
- P-02-109 **大阪大学医学部附属病院細胞培養調製施設（MTR-CPC）における昆虫モニタリングの実施とその考察**  
 演者：田所 美香（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部）
- P-02-110 **安全キャビネットを設置した培養室での過酸化水素による空間除染が細胞増殖に及ぼす影響**  
 演者：千原 莉里（アース環境サービス株式会社 開発本部）
- P-02-111 **自己由来細胞加工物における原料に依存した品質のばらつきと製造再現性**  
 演者：水谷 学（大阪大学 大学院工学研究科）
- P-02-112 **パスボックスを用いた物品搬入出における汚染リスク回避方法の検討**  
 演者：沖田 ひとみ（東北大学病院 臨床研究推進センター再生医療ユニット）
- P-02-113 **トラップの形状や素材によるチャタテムシの捕虫数の比較**  
 演者：北島 英樹（大阪大学 医学系研究科 再生医療支援人材育成コンソーシアム）

ポスター29 3月22日(木) 17:40～18:30 ポスター会場2(313+314)

**細胞培養設備・安全性 2**

座長：水野 満（東京医科歯科大学 再生医療研究センター）

- P-02-114 **大阪大学医学部附属病院細胞培養調製施設での『原材料受入れ検査』に対する品質リスクマネジメントの活用**  
 演者：寺尾 尚子（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター）
- P-02-115 **品質リスクマネジメントを活用した感染症検査の工程管理システム構築**  
 演者：笠井 泰成（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター）
- P-02-116 **細胞加工施設の管理者向け法規（製造・品質保証関連）の理解度評価クラウド型システムの開発**  
 演者：園井 理恵（九州大学病院 分子・細胞調製センター）
- P-02-117 **細胞調製施設内における昆虫モニタリングにより採取同定された昆虫相から見る衛生マネジメント**  
 演者：園井 理恵（九州大学病院 分子・細胞調製センター）

- P-02-118 細胞加工施設における紙ベース原本のデータインテグリティ体制の整備  
演者：園井 理恵（九州大学病院 分子・細胞調製センター）
- P-02-119 細胞培養加工施設における無菌操作環境の構築に関する考え方  
演者：小川 祐樹（大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部、大阪大学 大学院工学研究科）
- P-02-120 細胞培養加工施設における着衣仕様と入室方法の検討  
演者：松尾 恵倫子（ダイダン株式会社 再生医療事業部）
- P-02-121 アカデミアにおける細胞調製施設運営の実例と課題  
演者：辻 彩子（東京医科歯科大学 細胞治療センター）