

SES-1 3月23日(木) 12:50~13:40 (第1会場 1F Main Hall)

共催学術セミナー1

座長：大津 欣也（国立循環器病研究センター）

- SES-01 臨床段階に入った心筋補填による心臓再生医療
 福田 恵一（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

共催：澁谷工業株式会社

SES-2 3月23日(木) 12:50~13:40 (第2会場 2F Room A)

共催学術セミナー2 幹細胞の大量培養

座長：紀ノ岡 正博（大阪大学大学院工学研究科）

- SES-02-1 再生医療における大量培養の必要性
 山本 陸（大阪大学大学院工学研究科）
- SES-02-2 サイフューズの製品開発における実証事例～ NHDF の大量培養～
 秋枝 静香（株式会社サイフューズ）
- SES-02-3 ZACROS の開発事例
 都倉 知浩（藤森工業株式会社）

共催：藤森工業株式会社

SES-3 3月23日(木) 12:50~13:40 (第3会場 2F Room B-1)

共催学術セミナー3 再生医療等製品開発の死の谷を抜ける

座長：畠 賢一郎（株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング）

- SES-03-1 再生医療等製品の開発における課題
 土井 俊彦（国立研究開発法人国立がん研究センター）
- SES-03-2 多様な再生医療に則した CDMO の新展開
 ～帝人グループの CDMO 事業～
 中野 貴之（帝人株式会社）

共催：帝人株式会社

SES-4 3月23日(木) 12:50~13:40 (第4会場 2F Room B-2)

共催学術セミナー4

座長：高橋 淳（京都大学iPS細胞研究所）

- SES-04 ファブリー病治療と新しい心臓再生法の開発
 家田 真樹（筑波大学医学医療系 循環器内科）

共催：サノフィ株式会社

SES-5 3月23日(木) 12:50~13:40 (第5会場 1F Room D)

共催学術セミナー5

座長：中村 雅也（慶應義塾大学医学部 整形外科教室）

- SES-05 腰痛の新しい治療：椎間板再生医療の現状と展望
 酒井 大輔（東海大学医学部外科学系整形外科学）

共催：日本臓器製薬

- SES-6 3月23日(木) 12:50~13:40 (第6会場 1F Room E)
 共催学術セミナー6 再生医療等製品の現状と新たな価値創出に向けた取り組み
 座長：大和 雅之 (東京女子医科大学)
 SES-06-1 細胞治療による治療オプションの拡充
 森尾 友宏 (東京医科歯科大学)
 SES-06-2 in vivo 遺伝子治療 ウイルスベクターから非ウイルスベクターへ
 小野寺 雅史 (国立成育医療研究センター)
 共催：ノバルティス ファーマ株式会社
- SES-7 3月24日(金) 12:50~13:40 (第1会場 1F Main Hall)
 共催学術セミナー7
 座長：高橋 淳 (京都大学iPS細胞研究所)
 SES-07-1 心臓領域における iPS 細胞を用いた再生医療・創薬研究 update
 吉田 善紀 (京都大学 iPS 細胞研究所)
 共催：株式会社 日立製作所
- SES-8 3月24日(金) 12:50~13:40 (第2会場 2F Room A)
 共催学術セミナー8
 座長：峰野 純一 (タカラバイオ株式会社)
 SES-08 CAR-T 細胞療法の現状と今後の展望
 保仙 直毅 (大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学)
 共催：タカラバイオ株式会社
- SES-9 3月24日(金) 12:50~13:40 (第4会場 2F Room B-2)
 共催学術セミナー9 細胞培養技術の最新研究と画像解析の応用
 SES-09-1 iPS 由来網膜色素上皮細胞の製造プロセスの検討
 福守 一浩 (大阪大学大学院 工学研究科 生物工学専攻)
 SES-09-2 腸オルガノイド再生医療と3次元培養細胞画像解析ツール
 水谷 知裕 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 消化器病態学)
 共催：株式会社 SCREEN ホールディングス
- SES-10 3月24日(金) 12:50~13:40 (第5会場 1F Room D)
 共催学術セミナー10
 座長：江藤 浩之 (京都大学iPS細胞研究所 臨床応用研究部門 幹細胞応用研究分野 / 千葉大学大学院医学
 研究院 先端研究部門 イノベーション再生医学)
 SES-10-1 再生医療のエビデンス
 高橋 政代 (株式会社ビジョンケア)
 共催：シスメックス株式会社
- SES-11 3月24日(金) 12:50~13:40 (第6会場 1F Room E)
 共催学術セミナー11
 座長：紀ノ岡 正博 (大阪大学大学院工学研究科生物工学専攻)
 SES-11 SDGs 時代の細胞培養～医療から食料まで～
 清水 達也 (東京女子医科大学 先端生命医学研究所)
 共催：ノバ・バイオメディカル株式会社

- SES-12 3月24日(金) 12:50~13:40 (第7会場 1F Room C-1)
 共催学術セミナー12 次世代細胞培養自動化システムの展望
 座長：高野瀬 朝博 (ローツェライフサイエンス株式会社)
 SES-12-1 アステラス製薬の iPS 細胞創薬自動化の取り組み
 生田目 一寿 (アステラス製薬株式会社)
 共催：ローツェライフサイエンス株式会社
- SES-13 3月25日(土) 12:50~13:40 (第1会場 1F Main Hall)
 共催学術セミナー13 再生医療をコア事業へ—住友ファーマの挑戦—
 座長：池田 篤史 (住友ファーマ株式会社 再生・細胞医薬神戸センター)
 SES-13-1 再生・細胞医薬分野の事業戦略
 永野 智一 (住友ファーマ株式会社 再生・細胞医薬事業推進室)
 SES-13-2 Creating new possibilities through regenerative medicine
 Blair McNeill (Enzyvant Therapeutics)
 SES-13-3 再生医療 CDMO 事業—S-RACMO の取り組み—
 土田 敦之 (S-RACMO 株式会社)
 共催：住友ファーマ株式会社
- SES-14 3月25日(土) 12:50~13:40 (第2会場 2F Room A)
 共催学術セミナー14
 座長：坂東 博人 (Minaris Regenerative Medicine 株式会社)
 SES-14 がんに対する CAR-T 細胞療法における最近の進展
 玉田 耕治 (国立大学法人山口大学 大学院医学系研究科 免疫学講座)
 共催：Minaris Regenerative Medicine 株式会社
- SES-15 3月25日(土) 12:50~13:40 (第3会場 2F Room B-1)
 共催学術セミナー15 細胞シート治療の新展開 ~消化器再生治療と他臓器への展開~
 座長：江口 晋 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学)
 SES-15-1 Keynote Lecture：細胞シートの臨床応用にむけて
 宮川 繁 (大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学)
 SES-15-2 世界初 腹腔内細胞シート治療の実際
 金高 賢悟 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器再生医療学講座)
 共催：テルモ株式会社
- SES-16 3月25日(土) 12:50~13:40 (第5会場 1F Room D)
 共催学術セミナー16 間葉系幹細胞の消化器疾患への応用
 座長：中村 志郎 (大阪医科薬科大学 第2内科)
 SES-16-1 羊膜 MSC の製品化とクローン病を含む難治性疾患向け治療応用研究
 山原 研一 (兵庫医科大学 先端医学研究所 分子細胞治療部門)
 SES-16-2 消化器外科領域における間葉系幹細胞を用いた開発研究とダルバドストロセルの臨床応用
 三吉 範克 (大阪大学大学院医学系研究科 外科系臨床医学専攻 外科学講座 消化器外科学)
 共催：武田薬品工業株式会社 ジャパンメディカルオフィス

SES-17 3月25日(土) 12:50~13:40 (第6会場 1F Room E)

共催学術セミナー17 無菌操作を確立するために必要な知識と教育

座長：江副 幸子 (大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 空間感染制御学共同研究講座)

SES-17-1 無菌操作の理解に資する教育コンテンツとその実践

紀ノ岡 正博 (大阪大学大学院工学研究科 生物工学専攻 (兼) 大阪大学大学院工学研究科 テクノアリーナ 細胞製造コトづくり拠点)

SES-17-2 東京理科大学が進めるさらなる GMP 人材育成

寶田 哲仁 (東京理科大学 薬学部 薬学科 医薬品等品質・GMP 講座)

共催：アース環境サービス株式会社