

湘南アイパーク主催

Cell Culture Medium Symposium at Shonan 合成培地シンポジウム

抗体医薬の製造では2010年以降に急速に合成培地に置き換わってきた歴史がある。一方、再生医療では未だに牛胎児血清入りの培地が多用されているが、徐々に合成培地に置き換わりつつある。合成培地の最前線を議論する。

プログラム

- 10:00-10:05 | ▶ 主催者あいさつ 石神 圭子 | アイパークインスティテュート株式会社
- 10:05-10:25 | ▶ 無血清培地、合成培地開発の歴史と現在地 桑江 忍 氏 | Minaris Regenerative Medicine 株式会社
- 10:25-10:45 | ▶ Evaluation of ambr250 as a scale down model in upstream process development at Takeda 小泉 勇人 氏 | 武田薬品工業株式会社
- 10:45-11:15 | ▶ Impact of iron raw material impurities on CHO cell performance and recombinant protein product quality 小沢 貞雄 氏 | メルク株式会社
- 11:15-11:45 | ▶ Precision cell culture media manufacturing with trace metal and amino acid control 若林 敦也 氏 | グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社 Cytiva
- 11:45-12:00 | Brake, Networking (休憩、ネットワーキング)
- 12:00-13:00 | Luncheon seminar (ランチョンセミナー)
▶ 「アミノ酸代謝解析を通じた細胞治療及び遺伝子治療培地開発」 片山 貴裕 氏 | 味の素株式会社
▶ 2. 「幹細胞分化制御におけるメチオニンと亜鉛のクロストーク」 白木 伸明 氏 | 東京工業大学
- 13:00-13:30 | Brake, Networking (休憩、ネットワーキング)
- 13:30-14:00 | ▶ Copper Precipitation Associated with the Formation of Hydrogen Sulfide during Cell Culture Media Preparation 黒野 定 氏 | 富士フィルム和光純薬株式会社
- 14:00-14:50 | ▶ Overcome of cell culture process challenges through use of chemically defined cQrex® peptides 土戸 康平 氏 | エボニック ジャパン株式会社
- 14:50-15:20 | ▶ Cystine and Tyrosine Feed Reduces Oxidative and ER Stress in CHO cells 柴藤 祐介 氏 | AGC株式会社
- 15:20-15:40 | Brake, Networking (休憩、ネットワーキング)
- 15:40-16:10 | ▶ Recombumin® | 様々なモダリティで安全かつ堅牢な製造を可能にする組換えヒトアルブミン 秋山 葉里 氏 | ザルトリウス・ステディム・ジャパン
- 16:10-16:40 | ▶ 目的細胞の特性を引き出す培地最適化～心筋細胞分化培地とT細胞用培地の応用例～ 南 一成 氏 | 株式会社マイオリッジ
- 16:40-17:10 | ▶ AI powered breakthrough in Cell Culture Optimization 山本 周平 氏 | 株式会社島津製作所
- 17:10-17:40 | ▶ Preference of different carbon sources by Adalimumab expressing CHO cells; Impact on Culture conditions, product yield and quality. Hemasunder (Hem) Reddy | Pfanstiehl
- 17:40-17:45 | ▶ 閉会あいさつ 石神 圭子 | アイパークインスティテュート株式会社
- 17:45-18:45 | 懇親会

お申込はこちら

参加費無料!

9/13

FRI

10:00 - 18:45

湘南アイパーク講堂

— オンライン参加可能 —

