

第5回医療機器フォーラムプログラム

主催:医療機器フォーラム

共催:レギュラトリーサイエンス部会

平成 19 年 10 月 27 日(土)9:30~16:30

コンファレンススクエア エムプラス(東京駅直結) 1Fサクセスホール

新しい制度とテクノロジーによる医療機器開発戦略

9:30~9:35 開会の挨拶

国立医薬品食品衛生研究所 所長 西島正弘

午前の部

(座長:京都大学再生医科学研究所教授 堤 定美
株式会社カネカ 増田茂樹)

1. 9:35~ 9:55(質疑応答 5 分) 人工関節用超高分子量ポリエチレンの耐久性評価法の開発
国立医薬品食品衛生研究所 療品部 迫田秀行
2. 9:55~10:25(質疑応答 5 分) 人工関節のリスクアセスメントにおけるシミュレーション技術の応用
九州大学応用力学研究所 准教授 東藤 貢
3. 10:25~11:05(質疑応答 5 分) 次世代医療機器事業平成 19 年度中間報告 事務局
4. 11:05~11:35(質疑応答 5 分) 収束超音波治療:薬との併用による安全安心治療法の開発
東京女子医科大学脳神経外科 講師 村垣善浩
5. 11:35~12:15(質疑応答 5 分) よりよい医療機器の我が国医療への早期導入のために
厚生労働省医薬食品局医療機器審査管理室 室長 俵木登美子

昼食 (12:15-13:15)

午後の部

(座長:テルモ株式会社 片倉健男
ペンタックス株式会社 小川哲朗)

1. 13:15~13:20 医療機器フォーラム会計報告

国立医薬品食品衛生研究所 療品部

再生医療分野 Part 1:世界へ羽ばたく産業:auto から allo への発展

2. 13:20~13:40(質疑応答 5 分) 間葉系幹細胞の免疫調節機構について
国立医薬品食品衛生研究所 療品部 加藤玲子
3. 13:40~14:10(質疑応答 5 分) 早期診断によるアロ軟骨再生治療:
動物治癒成績と海外開発の動向について
大阪市立大学医学部整形外科 准教授 脇谷滋之
4. 14:10~14:40(質疑応答 5 分) 心筋再生のための細胞シート:アロ移植による治療効果について
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座心臓血管・呼吸器外科 教授 澤 芳樹

休憩 (14:40~14:55)

再生医療分野 Part2:安心安全技術開発:無血清培地・自己フィーダー開発

(座長:大阪市立大学医学部准教授 脇谷滋之
慶應義塾大学医学部講師 中村雅也)

5. 14:55~15:25(質疑応答 5 分) ヒト間葉系幹細胞の無血清培地の開発
広島大学大学院医歯薬学総合研究科 教授 加藤幸夫
6. 15:25~15:55(質疑応答 5 分) 安全なフィーダー細胞の開発による角膜再生治療の最前線
東北大学医学部眼科 教授 西田幸二
7. 15:55~16:25(質疑応答 5 分) 神経再生への願い
慶應義塾大学医学部整形外科 講師 中村雅也
8. 16:25~16:30 閉会の辞

国立医薬品食品衛生研究所 療品部 部長 土屋利江