

第五回 医療機器フォーラム

主催 医療機器フォーラム

共催 日本薬学会レギュラトリーサイエンス部会

協賛 日本バイオマテリアル学会、日本人工臓器学会、日本組織工学会、日本再生歯科医学会

日時 平成19年10月27日(土) 9:30~16:30

場所 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

参加費 6000円 (学生 2000円) <http://www.emplus.jp/access/index.html>

***会場が狭いため、早めの参加申込みが確実です**

新しい制度とテクノロジーによる医療機器開発戦略

開会の挨拶(9:30~9:35)

国立医薬品食品衛生研究所 所長 西島正弘

午前の部

1. 9:35~9:55 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 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 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 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

東京女子医科大学先端工学外科 講師 村垣善浩

5. 11:35~12:15 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

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への展開

2. 13:20~13:40 間葉系幹細胞の免疫調節機構について

国立医薬品商品衛生研究所 療品部 加藤玲子

3. 13:40~14:10 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 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 part 2:安心安全技術開発:無血清培地・自己フィーダー開発

5. 14:55~15:25 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 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 神経再生への願い

慶応義塾大学医学部整形外科 講師 中村雅也

閉会の辞(16:25~16:30)

国立医薬品食品衛生研究所 療品部 部長 土屋 利江

問い合わせ及び申込み先:

医療機器フォーラム事務局 iryokiki@nihs.go.jp

〒158-8501 東京都世田谷区上用賀 1-18-1

***会場が狭いため、早めの参加申込みが確実です**

医療機器フォーラムホームページ

<http://dmd.nihs.go.jp/iryokiki/>