

平成19年度厚生労働科学研究費補助金
医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業
医療機器・医用材料のリスクアセスメント手法開発に関する研究

主催：財団法人日本公定書協会

日時：平成20年2月7日 12時30分 開場 13時00分 開演

会場：日本科学未来館 みらいCANホール（東京都江東区青海2-41）

交通案内：http://www.miraikan.jst.go.jp/j/guide/map_index.html TEL 03-3570-9151

参加費： 無料

13:00～13:05（5分）

開会

国立医薬品食品衛生研究所 土屋利江

13:05～13:20（講演10分・質疑応答5分）

感染リスクの低い無血清培地による幹細胞増殖能

国立医薬品食品衛生研究所 石川格

13:20～13:45（講演20分・質疑応答5分）

ナノマテリアルの粒子径分布と細胞毒性

国立医薬品食品衛生研究所 松岡厚子

13:45～14:10（講演20分・質疑応答5分）

エンドトキシン汚染と生物学的安全性

国立医薬品食品衛生研究所 齋島由二

14:10～14:35（講演20分・質疑応答5分）

医用材料の生体適合性：材料表面官能基と生体へのリスク

国立医薬品食品衛生研究所 中岡竜介

-----休憩20分-----

14:55～15:45（講演40分・質疑応答10分）

「特別講演」

循環器シミュレーションソフトウェアの開発：
マルチスケール・フィジックスシミュレーション

東京大学 教授 大島まり

15:45～16:10（講演20分・質疑応答5分）

合金材料の骨適合性評価法の開発

国立医薬品食品衛生研究所 伊佐間和郎

16:10～16:35（講演20分・質疑応答5分）

ガイドワイヤー製品の破断強度と不具合報告

国立医薬品食品衛生研究所 Jung Dukyoung

16:35～17:00（講演20分・質疑応答5分）

微小試験片を用いた人工関節用UHMWPE疲労特性評価法

国立医薬品食品衛生研究所 迫田秀行

17:00～17:35（講演30分・質疑応答5分）

コンピュータシミュレーションによる人工膝関節の安全設計

九州大学応用力学研究所准教授 東藤貢

閉会

国立医薬品食品衛生研究所 土屋利江

<申込先>メールの件名を「レギュラトリーサイエンス成果発表」とし、
氏名、所属、連絡先を明記の上、E-mailにて下記宛までお申し込みください。

宛先) 国立医薬品食品衛生研究所 療品部 E-mail) iryokiki@nihs.go.jp