

第7回プラズマ医療・健康産業シンポジウム

文部科学省 科研費 新学術領域研究「プラズマ医療科学の創成」研究会 合同開催

日時 2015年12月18日(金) 13:00～17:15

場所 (国)産業技術総合研究所・臨海副都心センター 別館11階

〒135-0064 東京都江東区青海2丁目4番7号 ゆりかもめ・テレコムセンター駅前
TEL: 03-3599-8001

主催 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
プラズマ医療・健康産業フォーラム
文科省・科研費・新学術領域研究「プラズマ医療の創成」

定員 80名程度

協賛 (公社)応用物理学会・プラズマエレクトロニクス分科会
国立大学法人大阪大学、(社)プラズマ・核融合学会

参加費 無料

【経済産業省】 戦略的国際標準化加速事業 (国際標準共同研究開発事業:医療用途のプラズマ装置等に関する国際標準化)

【経済産業省】 未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業

(医療機器等に関する開発ガイドライン策定事業(プラズマ応用技術分野プラズマ処置機器開発ワーキンググループ))

【文部科学省・科学研究費・新学術領域研究】 プラズマ医療科学の創成

プログラム

13:00-13:05 開催挨拶 プラズマ医療・健康産業フォーラム事務局

産総研 創薬基盤研究部門 上級主任研究員 池原 謙

セッション1- 医工連携研究を活性化・先導するために -

ナビゲーター: 榊田 創(産総研 電子光技術研究部門 先進プラズマプロセスグループ 研究グループ長)

13:05-13:30 「医療機器開発ガイドライン事業(仮)」

産総研 健康工学研究部門 副研究部門長 鎮西 清行

13:30-13:55 「経済産業省国際標準化政策(仮)」

経済産業省 産業技術環境局 国際標準課 統括基準認証推進官 藤代 尚武

13:55-14:20 「外科診療と医療機器開発の最前線から(仮)」

千葉大学 フロンティア医工学センター 教授 林 秀樹

特別講演: 司会 堀 勝

14:20-15:00 「ヨーロッパにおける大気圧低温プラズマの臨床応用の紹介と今後の展開」

ドイツ Terraplasma GmbH Chief Scientific Officer 清水 鉄司

15:00-15:20 休憩 (20分)

セッション2- 革新的な医療の技術シーズをもとめて -

ナビゲーター: 池原 謙(産総研 創薬基盤研究部門 上級主任研究員)

15:20-15:45 「産総研・電子光技術研究部門における技術開発と実用化への取り組み」

産総研 電子光技術研究部門 研究部門長 森 雅彦

15:45-16:10 「カーボンナノチューブ実用化のための基盤技術開発」

産総研 ナノチューブ実用化研究センター 副研究センター長 岡崎 俊也

16:10-16:35 「プラズマの技術革新によって創成された新しい医療科学とその展開にむけて(仮)」

名古屋大学 未来社会創造機構・プラズマ医療科学国際イノベーションセンター長、教授、

文部科学省科研費・新学術領域研究「プラズマ医療科学の創成」領域長 堀 勝

司会 浜口 智志(大阪大学 大学院工学研究科 附属アトミックデザイン研究センター 教授)

16:35-16:55 閉会挨拶

文部科学省 研究振興局 前学術調査官 長谷川 靖洋

16:55-17:15 名刺交換

問い合わせ

国立研究開発法人 産業技術総合研究所内シンポジウム事務局

TEL: 029-862-6406

E-mail: plasma-med-ml@aist.go.jp

URL: <https://staff.aist.go.jp/yuzuru-ikehara/plasma7.html>

アクセス

