

'16 World Alliance Forum in Awaji ITあわじ会議

次世代基幹産業におけるITの役割には、医療との親和性を看過することはできません。

日本では、薬事法の改正、基礎研究・臨床研究、国家戦略特区など、産官学協調の下に日本が先端医療分野において世界をリードする準備が整いつつあります。

本会議では、次世代基幹産業としての先端医療の事業化について、議論からアクションへとつなげる場としたいと考えています。皆様のご参加をお待ちしています。

ITあわじ会議事務局

— 記 —

名 称：2016 ワールド・アライアンス・フォーラム ITあわじ会議

テーマ：「先端医療革命と国家戦略特区」～日本から世界の問題を解決する～

期 日：・1日目:2016年3月25日(金)／13:30～17:45 (交流会 18:10～20:00)

・2日目:2016年3月26日(土)／9:00～15:30

会 場：淡路夢舞台国際会議場 メインホール／アンフィシアター (兵庫県淡路市夢舞台1番地)

主 催：兵庫県、(公財)原総合知的通信システム基金

共 催：アライアンス・フォーラム財団

後 援：総務省、経済産業省、外務省、(公財)新産業創造研究機構(NIRO)

(予定) 関西経済連合会、関西経済同友会

■1日目プログラム

(敬称略・順不同)

13:30-13:35 主催者代表挨拶 兵庫県知事 井戸 敏三

13:45-14:30 基調講演「先端医療革命と国家戦略特区」～日本から世界の問題を解決する～
アライアンス・フォーラム財団 代表理事 原 丈人

14:30-14:45 特別講演「再生医療等製品のレギュラトリーサイエンスの動向とPMDAの役割」
(独)医薬品医療機器総合機構 再生医療製品等審査部長 佐藤 大作

14:45-15:00 特別講演「iPS細胞技術の神経再生と疾患研究への応用」
慶應義塾大学 医学部長 岡野 栄之

15:00-15:15 特別講演「未来医療と国家戦略特区によるものづくりひとづくりまちづくり」
大阪大学 医学部長 澤 芳樹

15:15-15:30 特別講演「米国における先端医療革命の動向」
DEFTA PARTNERS Managing Director Elona Baum

15:30-15:45 休憩

15:45-16:45 技術プレゼンテーション

① 医療用ロボット開発への挑戦・・・(株)メディカロイド 代表取締役副社長 浅野 薫

② ITを用いた医療システムの開発・・・兵庫県立大学大学院 シミュレーション学研究科長 畑 豊

③ IoTとしての小型生体モニタリングシステム・・・兵庫県立大学大学院 工学研究科 教授 前中 一介

④ 生体内分解性金属デバイスの実用化挑戦・・・神戸大学 工学研究科 教授 向井 敏司

16:45-17:45 パネルディスカッション「先端医療革命と国家戦略特区」

<パネリスト>・慶應義塾大学 医学部長 岡野 栄之

・(独)医薬品医療機器総合機構 再生医療製品等審査部長 佐藤 大作

・大阪大学 医学部長 澤 芳樹

< 議 長 >・アライアンス・フォーラム財団 代表理事 原 丈人

18:10-20:00 レセプション(参加費 10,000 円/当日、レセプションの受付にてお支払いください)

20:30-22:00 カクテル懇親会(参加費 10,000 円/当日、カクテル懇親会の受付にてお支払いください)

■2日目プログラム

(敬称略・順不同)

9:00-9:10 主催者代表挨拶 (公財)原総合知的通信システム基金 代表理事 原 健人

9:10-10:00 オープニングセッション【先端医療と関西健康医療都市構想】

兵庫県知事 井戸 敏三 ・ (株)三井住友銀行 副会長 蔭山 秀一

大阪大学 医学部長 澤 芳樹 ・ アライアンス・フォーラム財団 代表理事 原 丈人

10:00-10:20 問題提起 1【革新的サイバニックスシステム HAL によるロボット治療・医療産業の夜明け】

CYBERDYNE(株) 代表取締役 山海 嘉之

10:20-11:30 パネルディスカッション1 【先端医療の可能性】

<パネリスト>・武田薬品工業(株) 再生医療ユニット グローバルヘッド 出雲 正剛

・(株)生命科学インスティテュート 代表取締役社長 木曾 誠一

・CYBERDYNE(株) 代表取締役 山海 嘉之

・ロート製薬(株) 代表取締役会長兼 CEO 山田 邦雄

< 議 長 >・DEFTA PARTNERS Managing Director 渡辺 恭子

11:30-11:45 休憩

11:45-12:20 技術プレゼンテーション【先端医療革命をもたらす革新的技術・ベンチャー】

モデレーター: DEFTA PARTNERS Managing Director Elona Baum・渡辺 恭子

プレゼンター: (米国)ORIG3N・graft works (日本)(株)セルキューブ

12:30-13:10 ランチ交流会(参加費 5,000 円/当日、ランチ交流会の受付にてお支払いください)

13:20-13:40 問題提起2【日本流イノベーションの創出】

(株)東レ 代表取締役副社長 阿部 晃一

13:40-14:50 パネルディスカッション2 【デジタルヘルスの展望】

<パネリスト>・(株)東レ 代表取締役副社長 阿部 晃一

・シスメックス(株) 取締役常務執行役員 浅野 薫

・ソニーコンピュータサイエンス研究所 シニアリサーチャー 桜田 一洋

・日本ユニシス(株) 最高技術責任者 保科 剛

・兵庫県立大学大学院 工学研究科 教授 前中 一介

< 議 長 >・住友精密工業(株) 前社長 神永 晋

14:50-15:30 総括講演【議論からアクションへ】

アライアンス・フォーラム財団 代表理事 原 丈人

<総司会>: 東京医科歯科大学 副医学部長 教授 赤澤智宏

お問い合わせ・申し込み先 : ITあわじ会議事務局

jimukyoku@mist.ocn.ne.jp TEL:03-5369-2384 FAX:03-3351-5651 担当:石田、針谷