



BIOBANK JAPAN

報道関係各位

2013年1月8日

東京大学医科学研究所

「オーダーメイド医療実現化プロジェクト」

TEL: 03-5449-5122

オーダーメイド医療実現化プロジェクト 10周年記念シンポジウム開催のお知らせ

「オーダーメイド医療実現化プロジェクト 10年間の歩みと未来への一歩」

2003年のプロジェクト開始以来、20万人の方々よりご協力頂き、世界最大の患者バンクである「バイオバンク・ジャパン」(約32万症例のDNA、血清、診療記録)を構築し、多数の成果を挙げてきました。本シンポジウムでは、プロジェクトの10年間の歩みを振り返るとともに、オーダーメイド医療の未来について議論したいと思います。

「オーダーメイド医療実現化プロジェクト」(<http://biobankjp.org/>)は、バイオバンク・ジャパンへ約20万人のDNAおよび血清試料と臨床情報を集め、それらを利用して遺伝子と薬剤の効果・副作用などの関係や、遺伝子と病気との関係を明らかにするオーダーメイド医療実現基盤を構築するものです。2003年より基礎研究が始まり、2012年からは薬剤投与前の遺伝型検査の有効性を確認する臨床研究がスタートしています。

■シンポジウム開催概要

【日時】2013年1月28日(月) 17:00~20:00

【会場】コクヨホール(東京都港区港南1-8-35、品川駅港南口徒歩2分)

【主催】文部科学省

【共催】理化学研究所 ゲノム医科学研究センター・東京大学医科学研究所

【後援】NPO 法人オーダーメイド医療を考える会

【応募方法】

プロジェクトWebサイト(<http://biobankjp.org/>)内の応募フォーム、または下記必要事項を明記の上、FAX・ハガキでお申し込みください。

1.氏名 2.フリガナ 3.郵便番号 4.住所 5.年齢 6.性別 7.職業または学年

①FAXでのお申し込み: FAX 03-5449-5122

②ハガキでのお申し込み:

〒108-8639 東京都港区白金台4-6-1

東京大学医科学研究所 オーダーメイド医療実現化プロジェクト事務局 宛

■シンポジウムプログラム (敬称略)

17:00	開 会
17:10	<p>【基調講演1】</p> <p>高齢化社会における医療費増加対策としての個別化医療と日米の意識格差</p> <p>シカゴ大学医学部個別化医療センター・副センター長</p> <p>理化学研究所・ゲノム医科学研究センター特別顧問 中村 祐輔</p>
17:50	<p>【基調講演2】</p> <p>日本の個別化医療の進むべき道</p> <p>東京大学医学部附属病院長 門脇 孝</p>
18:20	休 憩
18:30	<p>【シンポジウム】</p> <p><シンポジスト></p> <p>理化学研究所 ゲノム医科学研究センター長代行 久保 充明</p> <p>東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 准教授 松田 浩一</p> <p>女優 いとう まい子</p> <p>大阪医療センター メディカルコーディネーター 池田 佐知子</p> <p>神戸大学大学院 法学研究科 教授 丸山 英二</p>
19:20	<p>【パネルディスカッション】</p> <p><コーディネーター></p> <p>毎日新聞社 論説委員 青野 由利</p>
20:00	閉 会

以 上

【本件に関するお問い合わせ先】

オーダーメイド医療実現化プロジェクト事務局

TEL: 03-5449-5122

(土日祝日を除く 9:30-17:00)

＜補足資料＞「オーダーメイド医療実現化プロジェクト」による研究成果概要

(一部抜粋)

- 日本人アトピー性皮膚炎発症に関連する 8 つのゲノム領域を発見 –ゲノムワイド関連解析でアトピー性皮膚炎の遺伝要因を解明– (2012.10.08)
- ゲノムワイド関連解析で、骨粗鬆症の新たな SNP を同定
–日本人の骨粗鬆症の罹患しやすさに関与する新規遺伝子「FONG」を発見– (2011.5.12)
- 肝細胞がん:ゲノムワイド関連解析でHCV陽性肝細胞がんの感受性遺伝子を同定 (2011.4.17)
※ 電子版ネイチャー・ジェネティクス掲載
- 子宮筋腫の発症に関わる遺伝子3カ所を発見 (2011.4.3)
※ 電子版ネイチャー・ジェネティクス掲載
- 患者さんとバイオバンク・ジャパンの信頼関係を築く方法を提案 (2011.3.11)
※電子版日本人類遺伝学会の学会誌掲載
- ネフローゼ症候群の新規リスク遺伝子の発見 (2011.03.28)
電子版ネイチャー・ジェネティクス掲載
- 肺がん発症に関する新たな遺伝子を発見 (2010.09.27)
※電子版ネイチャー・ジェネティクス掲載
- 2型糖尿病に関連する 2 か所の遺伝子領域を新たに発見 (2010.09.06)
※電子版ネイチャー・ジェネティクス掲載
- ケロイドの発症に関連する 4 つの遺伝領域を発見 (2010.8.16)
※電子版ネイチャー・ジェネティクス掲載
- 前立腺がんの発症に関する新たな 5 つの遺伝子型を発見 (2010.8.2)
※電子版ネイチャー・ジェネティクス掲載