



平成 28 年 8 月 23 日
内 閣 府
政策統括官（科学技術・イノベーション担当）

メディア向け ImPACT 情報発信会開催のお知らせ（第 1 回）

メディア向けに ImPACT（革新的研究開発推進プログラム）のプログラム・マネージャーより研究開発プログラムの概要、出口戦略や直近の研究成果などを交え、中長期的視点でプログラムについて説明を行う ImPACT 情報発信会をシリーズで開催していきます（別紙 1 参照）。第 1 回目となる ImPACT 情報発信会では、「セレンディピティの計画的創出による新価値創造（合田 圭介 プログラム・マネージャー）」について行いますので（別紙 2 参照）、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 日 時：平成 28 年 8 月 30 日（火）10:30～11:30
2. 場 所：中央合同庁舎第 8 号館 6 階 627 会議室（千代田区永田町 1-6-1）
3. 概 要：
希少で特異な細胞を発見するセレンディピティを計画的に創出するための細胞検索エンジン「セレンディピター」について、コンセプトと研究開発の概要について解説するとともに、産業や社会のあり方を変化する取り組みの一例として、グリーンイノベーションに関するミドリムシを使った 3 つのトピックを紹介する。
4. スケジュール：
10:30～ 全体計画の説明
10:45～ グリーンイノベーションに関するトピック紹介
・ 油脂を高生産するミドリムシ変異体の開発
・ ミドリムシの個性を測る高速分子イメージング法の開発
・ ミドリムシを用いた火星等での長期滞在に向けた物質循環技術の開発
11:10～ 質疑応答
5. 説明者：
合田 圭介 プログラム・マネージャー（東京大学大学院理学系研究科 教授）
鈴木 健吾 プロジェクト・リーダー（株式会社ユーグレナ 研究開発部長）
小関 泰之 プロジェクト・リーダー（東京大学大学院工学系研究科 准教授）
星野 友 プロジェクト・リーダー（九州大学大学院工学研究院 准教授）
6. 参加申し込みについて：
参加御希望の場合 8 月 26 日（金）17 時までに添付の参加申込書（別紙 3）に御記入の上、下記の問合せ先へ F A X で御連絡ください。

（内閣府問合せ先）
政策統括官（科学技術・イノベーション担当）付
革新的研究開発推進プログラム担当室 今泉、高橋、横井、宮迫
電 話：03-6257-1339（直通）
F A X：03-3581-9288

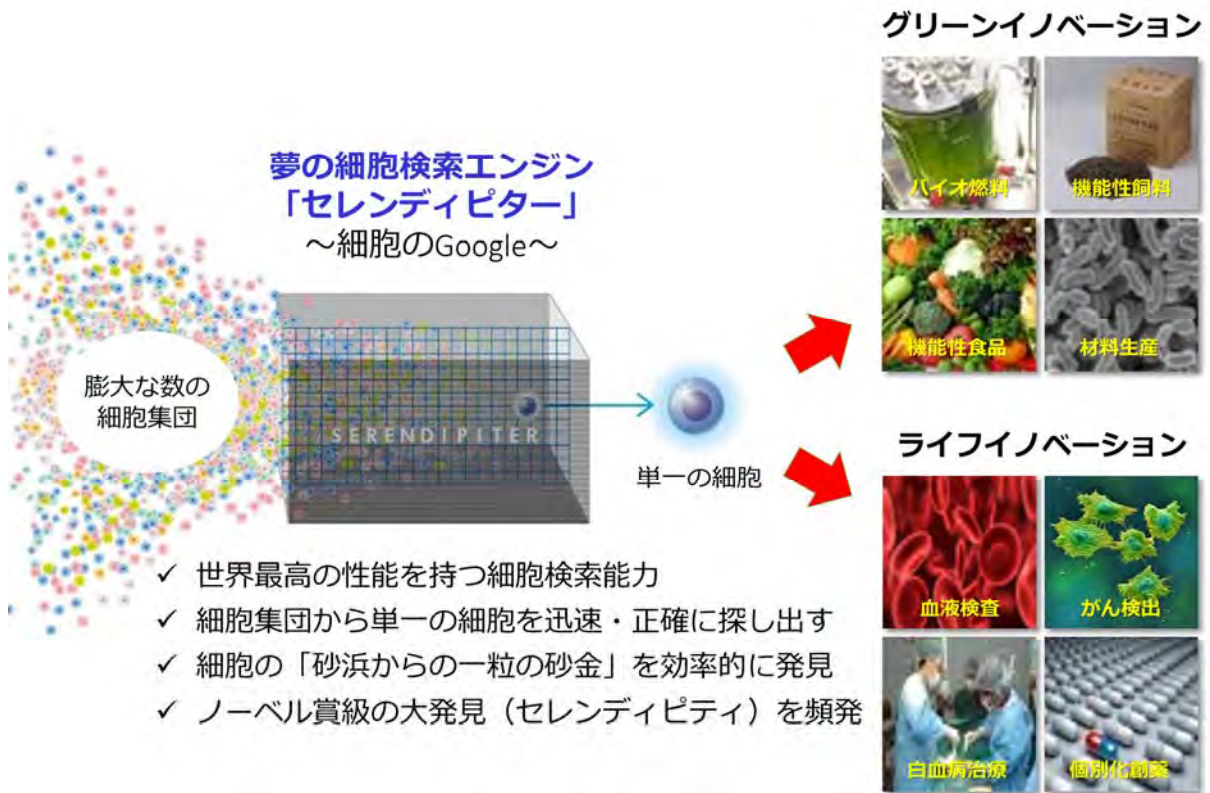
<ImPACT 情報発信会 今後の予定>

	プログラム・マネージャー (PM)	研究開発プログラム	開催日時	開催場所
第 1 回	合田 圭介	セレンディピティの 計画的創出による新 価値創造	8 月 30 日 (火) 10:30-11:30	内閣府
第 2 回	伊藤 耕三	超薄膜化・強靱化 「しなやかなタフポ リマー」の実現	9 月 28 日 (水) 13:00-15:00	内閣府
第 3 回	<調整中>	<調整中>	10 月~11 月頃	未定
第 4 回	佐野 雄二	ユビキタス・パワー レーザーによる安 全・安心・長寿社会 の実現	12 月頃	内閣府
第 5 回	<調整中>	<調整中>	1 月頃	未定

以降、随時計画。

<参考資料>

ImPACT「セレンディピティの計画的創出による新価値創造」がもたらすもの



従来までのライフサイエンスでは「砂浜から一粒の砂金」のような幸運な発見（セレンディピティ）を、試行錯誤によって偶発的に探していた。そのため発見確率も非常に低く、発見までに長時間を要していた。本プログラムでは、セレンディピティを計画的に創出できる革新的な基盤技術を開発する。偶然を必然の発見にするために、先端光技術を基軸に異分野の知見や技術を融合することで、夢の細胞検索エンジン「セレンディピター」を作り出す。これにより1兆個以上の多種多群から、圧倒的性能を有する稀少細胞の超高速・超正確な探索が可能になる。

<http://www.jst.go.jp/impact/program/02.html>

内閣府科技担当 宮迫宛

8月30日 ImPACT 情報発信会 (第1回)
「セレンディピティの計画的創出による新価値創造」
参加申込書

※ 8月26日 17時までにFAXでご返信ください。
(FAX : 03-3581-9288)

【参加者登録】

所 属	
所属クラブ等	
氏 名 連絡先	記者/ スチールカメラ/ TVカメラ (○をつけてください)
氏 名 連絡先	記者/ スチールカメラ/ TVカメラ (○をつけてください)
氏 名 連絡先	記者/ スチールカメラ/ TVカメラ (○をつけてください)
氏 名 連絡先	記者/ スチールカメラ/ TVカメラ (○をつけてください)

* 希望される全員の氏名をお願いいたします。