

第5回バイオ・メディカル・フォーラム／第2回産学連携ナレッジセミナー プログラム

日時：平成28年2月19日（金）9:30～19:00

場所：大阪府立大学学術交流会館

【開会挨拶】10:00～10:10

- 10:00～10:05 フォーラム／セミナーの主旨について
間 健一（健康科学ビジネス推進機構・代表理事）
- 10:05～10:10 開会の挨拶
今井 良彦（大阪府大・理事）

【創薬】10:10～11:40

- 10:10～10:40 次世代抗体医薬：進化分子工学による分子標的ペプチド「マイクロ抗体」の開発
藤井 郁男（大阪府大・院・理学／バイオ・メディカル・フォーラム）
- 10:40～11:10 ドラッグレスキューを目指したDDSの開発
乾 隆（大阪府大・院・生命環境科学）
- 11:10～11:40 コンパニオンアニマルのガン免疫療法 ～人医療への応用を目指して～
杉浦 喜久弥（大阪府大・院・生命環境科学）

【企業アピール・ニーズ提案】11:40～12:20

（平成28年2月10日現在：順不同）

- 11:40～11:50 浜松ホトニクス株式会社
- 11:50～12:00 株式会社デサント
- 12:00～12:10 RT. ワークス株式会社
- 12:10～12:20 株式会社ウェルビネ

【昼食】12:20～13:00

【ポスターセッション】 13:00～14:30

【機能性食品】 14:30～15:00

14:30～15:00 ロコモティブシンドローム予防・改善策としての機能性食品成分
 山地 亮一（大阪府大・院・生命環境科学）

【超高齢社会へのアプローチ】

15:00～15:30 高齢者の歩行機能を向上させるために

 岩田 晃（大阪府大・院・総合リハビリテーション）

15:30～16:00 軽度要介護者の生活機能支援に向けて ～見えない日常を測る～

 樋口 由美（大阪府大・院・総合リハビリテーション）

16:00～16:30 看・医・工連携による新しい看護医療システムの構築

 真嶋 由貴恵（大阪府大・院・工学）

【パネルディスカッション】 16:35～17:45

アクセレーター 藤井 郁男（大阪府大・院・理学／バイオ・メディカル・フォーラム）

パネリスト 乾 隆（大阪府大・院・生命環境科学）

 杉浦 喜久弥（大阪府大・院・生命環境科学）

 山地 亮一（大阪府大・院・生命環境科学）

 岩田 晃（大阪府大・院・総合リハビリテーション）

 樋口 由美（大阪府大・院・総合リハビリテーション）

 真嶋 由貴恵（大阪府大・院・工学）

【閉会挨拶】 17:45～17:50

17:45～17:50 閉会の挨拶

 石井 実（大阪府大・理事・副学長・21世紀科学研究機構長）

【懇親・交流会】 17:50～19:00

 学術交流会館・サロンにて

 優秀ポスター賞／奨励賞の発表を合わせて行います。

要旨 目次

招待講演

【創薬】

- I-1 次世代抗体医薬：進化分子工学による分子標的ペプチド「マイクロ抗体」の開発…… 2
大阪府立大学・大学院・理学研究科／バイオ・メディカル・フォーラム代表
藤井 郁男

- I-2 ドラッグレスキューを目指した DDS の開発…… 6
大阪府立大学・大学院・生命環境科学研究科
乾 隆

【疾患モデルの開発】

- I-3 コンパニオンアニマルのガン免疫療法 ～人医療への応用を目指して～…… 10
大阪府立大学・大学院・生命環境科学研究科
杉浦 喜久弥

【機能性食品】

- I-4 ロコモティブシンドローム予防・改善策としての機能性食品成分…… 14
大阪府立大学・大学院・生命環境科学研究科
山地 亮一

【超高齢社会へのアプローチ】

- I-5 高齢者の歩行機能を向上させるために…… 18
大阪府立大学・大学院・総合リハビリテーション学研究科
岩田 晃
- I-6 軽度要介護者の生活機能支援に向けて ～見えない日常を測る～…… 22
大阪府立大学・大学院・総合リハビリテーション学研究科
樋口 由美
- I-7 看・医・工連携による新しい看護医療システムの構築…… 24
大阪府立大学・大学院・工学研究科
真嶋 由貴恵

ポスター発表

| | | |
|-------------|----------------------|----|
| P-1 ~ P-13 | アッセイ系／デバイス／診断技術…………… | 28 |
| P-14 ~ P-23 | 創薬／ガン治療薬／DDS…………… | 41 |
| P-24 ~ P-26 | 分子細胞生物学…………… | 51 |
| P-27 ~ P-32 | 健康生活支援システム…………… | 54 |
| P-33 ~ P-44 | 構造生物学／毒性学／その他…………… | 60 |

第5回バイオ・メディカル・フォーラム／第2回産学連携ナレッジセミナー要旨集

主催 大阪府立大学 21 世紀科学研究機構バイオ・メディカル・フォーラム
健康科学ビジネス推進機構

開催日 平成 28 年 2 月 19 日（金）

場所 大阪府立大学学術交流会館

運営委員

三宅 眞実（大阪府立大学 21 世紀科学研究機構バイオ・メディカル・フォーラム）

藤田 裕之（大阪府立大学 URA センター）

樽谷 昭彦（関西経済連合会・産業部）

鋤納 心（健康科学ビジネス推進機構・事務局）

小島 ゆかり（健康科学ビジネス推進機構・事務局）