

# 第4回

## 東京編・徳島大学研究者との集い

徳島大学発 医療・創薬イノベーション その式  
～宇宙から分子に至るメディカルリサーチ～

日時：平成24年7月27日（金）14:00～18:30

会場：(一財)バイオインダストリー協会 第一会議室  
東京都中央区八丁堀2-26-9 グランデビル8階

共催：一般財団法人バイオインダストリー協会、徳島大学産学官連携推進部

徳島大学の医学研究は、基礎から臨床まで多彩な研究で活気に満ち溢れています。今回は、宇宙医学研究に基づく筋萎縮治療法開発、免疫応答制御解明、臓器保護薬開発、ストレスバイオマーカー開発、の研究について紹介します。

- 14:00～ 講演者：二川 健 教授  
大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 生体システム栄養科学部門 栄養医科学講座 生体栄養学  
演題：徳島大学における宇宙医学・栄養学研究  
～無重力や寝たきりによる筋萎縮のメカニズムとその治療法開発～  
概要：宇宙は人類最後のフロンティアである。国際宇宙ステーションが完成し、様々な宇宙医学・栄養学の研究が行えるようになってきた。本講演では、徳島大学がJAXAと共同で行ってきた宇宙医学・栄養学の研究の中から、筋萎縮の治療法開発を中心に紹介する。
- 14:45～ 講演者：岡崎 拓 教授  
疾患プロテオゲノム研究センター 病態予防医学講座  
演題：免疫抑制受容体による免疫応答の制御  
概要：リンパ球の活性化は抗原受容体刺激に加え、各種免疫補助受容体からのシグナルによって厳密に制御されている。免疫補助受容体の機能を増強あるいは阻害することにより、各種疾患の治療につながるかと期待される。
- 15:30～15:40 — 休憩 —
- 15:40～ 講演者：玉置 俊晃 教授  
大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 神経情報医学部門 病態情報医学講座 薬理学  
演題：ニトロソニフェジピンの臓器保護作用  
概要：世界中で広く使用されているニフェジピンには、降圧作用以外の臓器保護作用があると報告されてきたがその機序は不明のままである。我々は、ニフェジピンの光代謝物であるニトロソニフェジピンに注目して、その臓器保護作用を検討しているのでその成果を報告する。
- 16:25～ 講演者：六反 一仁 教授  
大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 プロテオミクス医科学部門 生体制御医学講座 ストレス制御医学  
演題：ストレスバイオマーカーの現状と可能性  
概要：ストレスに対する感受性やその後の疾患発症は、遺伝子と環境の複雑な相互作用が関わっている。エピジェネティック因子を含めたストレスバイオマーカーの現状とその臨床応用の可能性について紹介する。
- 17:40～18:30 — 名刺交換会 —

※JBAバイオセミナーシリーズ「大学発・寄り抜きバイオセミナー」と共催で開催いたします。



●お問い合わせ先：徳島大学 産学官連携推進部  
電話：088(656)7592 FAX：088(656)7593  
E-mail：center@ccr.tokushima-u.ac.jp

# 第4回東京編・徳島大学研究者との集い 参加のお申し込み

必要事項をご記入の上、下記「問い合わせ先」までFAX又はE-mailにてお申し込み下さい。

**申込締切：平成24年7月24日（火）**

※インターネット上に申込フォームも用意しております。産学官連携推進部のホームページからご確認ください。  
<http://www.ccr.tokushima-u.ac.jp/>

なお、この度は一般財団法人バイオインダストリー協会（JBA）との共催となりますので、JBA会員の方は、直接JBAにてお申し込み下さい。

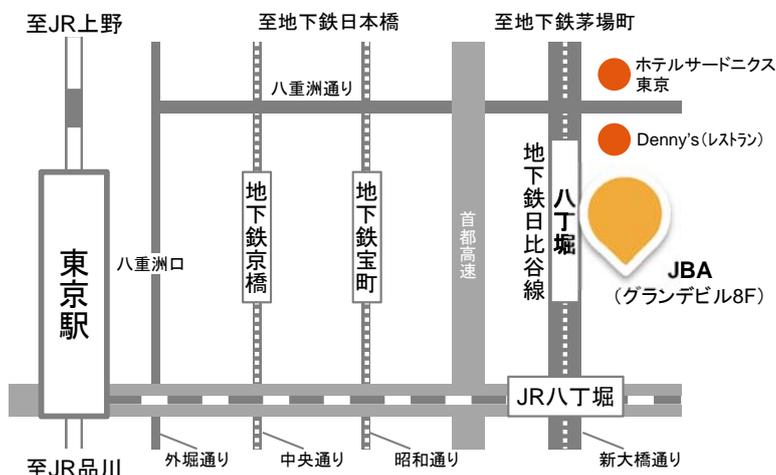
会社名			
住所	〒		
電話		FAX	

参加者名	所属・役職	E-mail	名刺交換会
			参加・不参加
			参加・不参加
			参加・不参加

## ●アンケート●

今回のイベント情報はどちらでお知りになりましたか？ あてはまる物に○印をお付け下さい。

- ① 産学官連携推進部からのメールの案内    ② 産学官連携推進部ホームページ  
 ③ 他のホームページ    ④ 配布物（③、④の場合どちら）



## ●交通アクセス

- 地下鉄日比谷線「八丁堀駅」下車、A4出口築地方向すぐ
- JR「八丁堀駅」下車、B1出口徒歩4分

## ●バイオインダストリー協会（JBA）

〒104-0032  
 東京都中央区八丁堀2-26-9 グランデビル8階  
 TEL：03-5541-2731  
 FAX：03-5541-2737

●お問い合わせ先：徳島大学 産学官連携推進部 電話：088(656)7592  
 FAX：088(656)7593 E-mail：center@ccr.tokushima-u.ac.jp  
 URL：http://www.ccr.tokushima-u.ac.jp/topic/topic-tsudoi.html