



# Leading News 創刊号

兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 博士課程教育リーディングプログラム

発行：平成24年8月22日

～ リーディングプログラムに関する現状の報告とお知らせを皆様にお伝えします ～

## リーディング大学院「ピコバイオロジー専攻」設立に向けた届出の完了

平成24年6月に文部科学省への専攻設置申請書類の届出が完了し、平成25年4月にリーディング大学院として、生命理学研究科にピコバイオロジー専攻の開設が決定致しました。

### ピコバイオロジー専攻 ー入試情報ー

ピコバイオロジー専攻の平成25年4月入学者向け入試が、平成24年8月27日～29日の3日間、それぞれの選抜方法に沿って実施されます。結果は次号以降にご報告出来ればと思っております。



### ピコバイオロジー専攻のイメージキャラクター

物質科学科3年 石河里菜さんの作品「ぴこるん」に決定し、8月7日表彰式を行いました。



同窓会との共同事業として、ピコバイオロジー専攻のイメージキャラクターを募集致しました。多くの力作の中から選ばれた皆様に、同窓会より賞金が提供されました。たくさんのご応募ありがとうございました。今後活躍する「ぴこるん」をよろしくお願い致します。

「このキャラクターは、最も単純な有機化合物であるメタンをイメージして作りました。3つの白い半円と中心の口が水素原子、灰色部分が炭素原子をあらわしています。水色と赤色の紐状のものはタンパク質をイメージしています。ピコバイオロジーがタンパク質機能の原子レベルでの解明を目指す分野であるということが、キャラクターを見ても分かるようにデザインしました。」(石河さんのコメント)

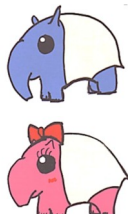
#### <佳作>



「ピコジー」  
池谷仁里さん



「アテペ」  
野末馨さん



「バク君、ピコちゃん」  
上田紘平さん

#### <同窓会特別賞>



「pico蔵くん」  
今村智子さん



表彰式にて(左より、大隅研究科長、石河さん、高尾同窓会理事長)

## シリーズ「オンリーワン・リーダーを目指せ！」

### カリキュラム概要「リーダー論特別講義：その1」

毎号のシリーズとしてカリキュラムを紹介していきたいと思えます。

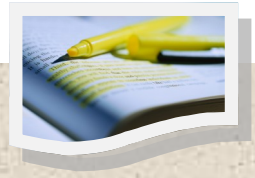
「リーダー論特別講義」について4回に渡り紹介します。

将来、リーダーシップを取りうる人材を育成するため、求められる人間像、リーダーに求められる資質、組織の統率に必要な資質、業務運営に必要な資質、組織運営などについて具体的に講義する。本講義では、実社会における組織の責任者として活躍するリーダーを講師として招聘し、活発なディスカッションを通じて知識の定着を図る内容で行われる特別講義。

ライカマイクロシステムズ株式会社 代表取締役社長 上野隆氏による特別講義

「リーダーに求められる能力」等について講義していただきます。

(シラバス引用)



### 第1回シンポジウム開催決定！

#### 「科学者を目指す若者へのメッセージ」

兵庫県立大学大学院生命理学研究科では、平成23年度に博士課程教育リーディングプログラム・オンリーワン型に採択されました。このプログラムでは、独立行政法人 理化学研究所 播磨研究所と強力で連携し、最高学府として世界的に卓越した教育・研究の資源を備えたリーディング大学院ピコバイオロジー専攻に、国内外から広く優秀な学生を選抜し、次世代ピコバイオロジー研究の確立を通して俯瞰力と独創力を備え、広く産官学にわたりグローバルに活躍できるリーダーの養成を目指します。

今回のシンポジウムでは基調講演に立花隆氏を招聘し、評論家・ジャーナリストとしてのお立場から、これからの科学者のあり方や大学に期待することなどについてお話をいただきます。

その後、産官学の識者によるパネルディスカッションを行い、リーディング大学院が担うグローバルリーダーの養成について、ご来場者の皆様と共に考え、今後の日本をゆだねる次世代教育の歩む道を探ります。是非皆様ご参加ください。

- ・日時：平成24年10月6日（土）13時00分～16時45分
- ・場所：兵庫県民会館 9階 けんみんホール 神戸市中央区下山手通4丁目16番3号
- ・参加申込：予約制（詳細は決まり次第、連絡いたします）
- ・参加費：無料
- ・主催：兵庫県立大学 後援：読売新聞大阪本社 ほか



### 播磨の夏！

### 編集後記



この度、リーディング大学院 ピコバイオロジー専攻の平成25年4月開設に伴い、現状報告等皆様にお伝えするための“Leading News”を発行することとなりました。皆様に分かりやすく、ご報告・お知らせ等が出来るよう努めてまいりますので、毎号楽しみに読んでいただければ幸いです。

左の写真はキャンパス内から撮影しました播磨の山々です。残暑厳しい季節ではございますが、四季折々の風景も楽しんでいただければと思います。

どうぞよろしくお願ひ致します。

Web サイトもご覧ください

[www.sci.u-hyogo.ac.jp/life/Leading/index-j.html](http://www.sci.u-hyogo.ac.jp/life/Leading/index-j.html)