



オーストラリア キュランダにある「Rain Forestation Nature Park」で見かけた花と蝶々です。

(撮影日:2013/04/16, EOS7D+SIGMA18-125mmF3.5-5.6 で撮影)

撮影者：三須 幸一郎(知財部門長)



## 5月の特許相談会

※今月は鳥取地区のみで開催されます。相談をご希望の方は予約をお願いします。

### 【鳥取地区】

相談員：滝本智之弁理士（電気・機械関係他）  
日 時：5月13日（月）13：30より  
場 所：産学・地域連携推進機構2階 会議室

相談員：富田憲史弁理士（医獣・バイオ関係他）  
日 時：5月15日（水）13：30より  
場 所：産学・地域連携推進機構2階 研修室

### 【目 次】

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 5月の特許相談会                        | 1   |
| 平成24年度 登録件数                     | 2-3 |
| 【報 告】特許相談会・発明審査委員会の件数           | 3   |
| 【お知らせ】BIO tech 2013 アカデミックフォーラム | 4   |

# 平成24年度 登録件数



平成24年度の登録件数については、4月30日現在の登録件数です。

## 特許登録数

| 特許登録番号                             | 発明の名称   | 学部・役職（現在）                               |
|------------------------------------|---|---|
| 登録日                                |   | 学内発明者名<br>（※退職者は退職時の学部・役職）              |
| 特許第 5194203 号<br>平成 25 年 2 月 15 日  | 浮体の係留装置   | 工学研究科・准教授 有井 士郎                         |
| 特許第 5088918 号<br>平成 24 年 9 月 21 日  | イオン液体およびその製造方法ならびに該イオン液体を含む電解コンデンサ  | 工学研究科・教授 伊藤 敏幸                          |
| 特許第 5201620 号<br>平成 25 年 2 月 22 日  | ホスホニウムイオン液体、ビアリアル化合物の製造方法およびイオン液体の使用法   |   |
| 特許第 5186694 号<br>平成 25 年 2 月 1 日   | キチンナノファイバーの製造方法、キチンナノファイバーを含む複合材料および塗料組成物、ならびにキトサンナノファイバーの製造方法、キトサンナノファイバーを含む複合材料および塗料組成物 | 工学研究科・准教授 伊福 伸介<br>工学研究科・教授 斎本 博之       |
| 特許第 5147004 号<br>平成 24 年 12 月 7 日  | 生体内温熱療法及び閉塞下動注化学療法を併用した新規治療方法に用いるバルーンカテーテル  | 医学部付属病院・特命准教授 植木 賢<br>医学部付属病院・准教授 孝田 雅彦 |
| 特許第 5066104 号<br>平成 24 年 8 月 17 日  | 青色蛍光体   | 工学研究科・教授 大観 光徳                          |
| 特許第 4997544 号<br>平成 24 年 5 月 25 日  | ヒトチトクローム p450 遺伝子を含む哺乳動物人工染色体ベクター及びそれを保持する非ヒト哺乳動物   | 医学系研究科・教授 押村 光雄<br>医学系研究科・助教 香月 康宏      |
| 2008322038<br>平成 24 年 6 月 8 日      | ヒトチトクローム p451 遺伝子を含む哺乳動物人工染色体ベクター及びそれを保持する非ヒト哺乳動物   |   |
| 特許第 5103654 号<br>平成 24 年 10 月 12 日 | ガスセンサ及びガス検出方法   | 工学研究科・教授 片田 直伸<br>工学部・教授 丹羽 幹           |
| 特許第 5110536 号<br>平成 24 年 10 月 19 日 | 筋萎縮性側索硬化症治療薬  | 医学部・准教授 加藤 信介                           |
| 8318792<br>平成 24 年 11 月 27 日       | 筋萎縮性側索硬化症治療薬  |   |
| 特許第 5082087 号<br>平成 24 年 9 月 14 日  | 含油排水の処理方法、含油排水の処理装置および添加剤   | 工学研究科・准教授 近藤 康雄                         |
| 特許第 5119441 号<br>平成 24 年 11 月 2 日  | 水溶性加工液のリサイクル方法、水溶性加工液のリサイクル装置、含油排水の処理方法及び含油排水の処理装置  |   |
| 特許第 5017653 号<br>平成 24 年 6 月 22 日  | イネの第2染色体にある新規の短稈遺伝子の DNA マーカー選抜法  | 農学部・准教授 富田 因則                           |
| 特許第 5002826 号<br>平成 24 年 6 月 1 日   | タイヤ騒音低減装置   | 工学研究科・教授 西村 正治                          |
| 特許第 5117034 号<br>平成 24 年 10 月 26 日 | タイヤ騒音低減装置   |   |
| 特許第 5209037 号<br>平成 25 年 3 月 1 日   | 遮音構造体   |   |
| 特許第 5121047 号<br>平成 24 年 11 月 2 日  | 動圧軸受及びラジアル動圧軸受を用いたスピンドル装置   | 工学部・教授 水本 洋                             |
| 特許第 4976031 号<br>平成 24 年 4 月 20 日  | ガラクトロン酸を有効成分とする軟骨生成促進剤  | 農学部・教授 南 三郎                             |
| 特許第 5105481 号<br>平成 24 年 10 月 12 日 | 車線検出装置、車線検出方法、及び車線検出プログラム   | 工学研究科・教授 李 仕剛                           |

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| 特許第 5126745 号<br>平成 24 年 11 月 6 日  | 抗ウイルス剤及び抗ウイルス性シート  | 農学部・准教授 伊藤 啓史<br>農学部・教授 伊藤 壽啓                     |
| 特許第 5198311 号<br>平成 25 年 2 月 15 日  | 防護装備およびフィルタ  |   |
| 特許第 5002807 号<br>平成 24 年 6 月 1 日   | 新規窒素酸化物還元触媒および窒素酸化物還元除去方法                                      | 工学研究科・准教授 奥村 和<br>工学部・教授 丹羽 幹                     |
| 特許第 5152859 号<br>平成 24 年 12 月 14 日 | ゼオライト-パラジウム複合体、その複合体の製造方法、その複合体を含む触媒、およびその触媒を用いるカップリング化合物の製造方法 |   |
| 特許第 5120822 号<br>平成 24 年 11 月 2 日  | ペットフードの製造装置及びペットフードの製造方法                                       | 農学部・教授 岡本 芳晴                                      |
| 特許第 5093483 号<br>平成 24 年 9 月 28 日  | 引き抜き機構   | 工学研究科・助教 金森 直希<br>工学研究科・教授 西村 正治<br>工学部・准教授 伊藤 和寿 |
| 特許第 5145494 号<br>平成 24 年 12 月 7 日  | リチウムイオン二次電池用金属負極、その製造方法及びそれを用いたリチウムイオン二次電池                     | 工学研究科・教授 坂口 裕樹<br>工学部・助教 飯田 貴久                    |
| 特許第 5146652 号<br>平成 24 年 12 月 7 日  | リチウムイオン二次電池用合金負極、その製造方法及びそれを用いたリチウムイオン二次電池                     |   |
| 特許第 5034040 号<br>平成 24 年 7 月 13 日  | 肝炎の診断キット及び診断マーカー   | 医学系研究科・教授 汐田 剛史<br>医学部・准教授 三浦 典正                  |
| 特許第 5137139 号<br>平成 24 年 11 月 22 日 | 測定方法および測定プログラム   | 工学部・名誉教授 大北 正昭                                    |
| 特許第 5207469 号<br>平成 25 年 3 月 12 日  | アルツハイマーの診断キット、診断マーカー及び病態指標の検出方法                                | 医学部・教授 浦上 克哉<br>医学部・助教 谷口 美也子                     |
| 8148513<br>平成 24 年 4 月 3 日         | hTERT 発現調節遺伝子  |   |
| 8148514<br>平成 24 年 4 月 3 日         | hTERT 発現調節遺伝子  |   |
| 特許第 4982757 号<br>平成 24 年 5 月 11 日  | hTERT 発現調節遺伝子  | 医学部・准教授 三浦 典正                                     |
| 特許第 5099570 号<br>平成 24 年 10 月 5 日  | s i RNA 導入による新規 hiPSC 作製法                                      |   |
| 特許第 5099571 号<br>平成 24 年 10 月 5 日  | m i RNA 導入による新規 hiPSC 作製法                                      |   |

## 商標登録数

|                                   |           |                       |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|
| 登録第 5504635 号<br>平成 24 年 6 月 29 日 | 発明薬(標準文字) | 医学部附属病院・特命准教授<br>植木 賢 |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|

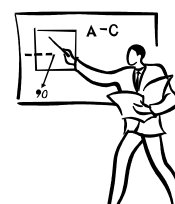
4月の件数

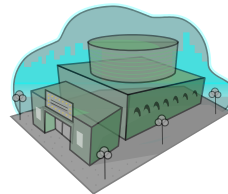
知財部門による特許相談件数・・・2件

定例特許相談会の件数

富田憲史 弁理士(医獣・バイオ関係他)・・・5件

発明審査委員会の件数・・・2件





### 開催のご案内

アカデミック フォーラムは、大学・国公立研究所の研究者が日ごろの研究成果の報告を、口頭発表やポスター展示を通して行う場です。本イベントは、企業との共同研究や技術移転等、今後企業との連携に繋がる場です。

本学からは、下記3名の研究者が発表します。

- 日 時：平成 25 年 5 月 8 日（水）～10 日（金） 10：00～18：00
- 場 所：東京ビッグサイト BIO tech 会場内

### 発表者口頭発表日時



日 時：5月9日（木） 11：30～12：00

題 目：ウイルス由来ペプチドの自己集合による合成ウイルス殻の創製

発明者：大学院工学研究科 化学・生物応用工学専攻 教授 松浦和則

日 時：5月9日（木） 13：30～14：00

題 目：癌の正常細胞化を誘導する活性分子の生体応用

発明者：医学部 医学科 病態解析医学 准教授 三浦典正

日 時：5月10日（金） 14：10～14：40

題 目：多能性幹細胞に由来する生物学的ペースメーカーの開発

発明者：大学院医学系研究科 機能再生医科学専攻 准教授 白吉安昭

\*\*\* 刊行物 \*\*\*

知財部門ニュース

み・ん・な・の・ニ・ュ・ス 5 月 号  
<74 号> (通番 103 号)

2013 年 5 月 1 日 発行

編集・著作：

知的財産管理運用部門

発行：鳥取大学

産学・地域連携推進機構

\*\*\* 編集後記 \*\*\*

今年のゴールデンウィークは前半、後半に別れていますが、みなさんはどのように過ごされますか？私の場合、前半はなんとなく過ごして終わってしまったので、後半は有意義に過ごしたいと思っています。残りわずかなゴールデンウィークを楽しみましょう！

\*\*\* 特許等の相談 \*\*\*

相談員：三須 幸一郎（部門長・教授）TEL：0857-31-6000（直通）  
（又は内線 2765）

山岸 大輔（副部門長・助教）TEL：0857-31-6094（直通）  
（又は内線 4072）

場 所：産学・地域連携推進機構 2F 知的財産管理運用部門

E-mail アドレス：[chizai@adm.tottori-u.ac.jp](mailto:chizai@adm.tottori-u.ac.jp)

FAX 専用：0857-31-5474（又は内線 2771）

産学・地域連携推進機構 HP：<http://www.cjrd.tottori-u.ac.jp/>

