



～火星～

南天に目立って赤く明るく輝いているのが火星で、4月14日に地球に最接近しました。  
左側が4/8、右側が4/23に撮影した火星です。  
火星表面の様相が変化していることがわかります。  
(2014.4/8,23,φ13cm 反射望遠鏡で撮影)

撮影者：三須 幸一郎(知財部門長)

## 5月の特許相談会

※今月は鳥取地区で開催されず。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：下田 一弘 弁理士  
(機能性材料・バイオ・太陽電池関係他)  
日 時：5月14日(水) 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13日(火) 13:30より  
場 所：産学・地域連携推進機構2階 会議室



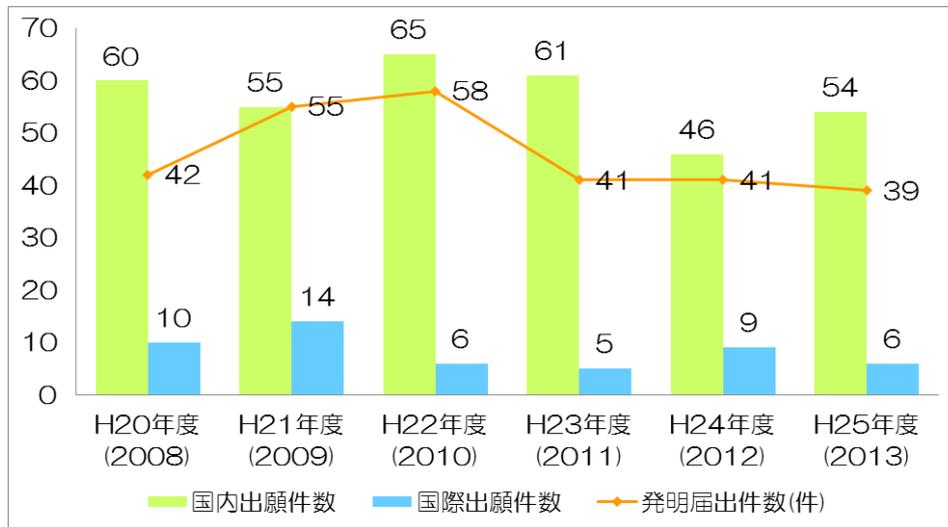
### 【目 次】

5月の特許相談会	1
【報告】平成25年度出願件数他	2
【報告】平成25年度登録案件	3-4
【報告】特許相談会・発明審査委員会の件数	4

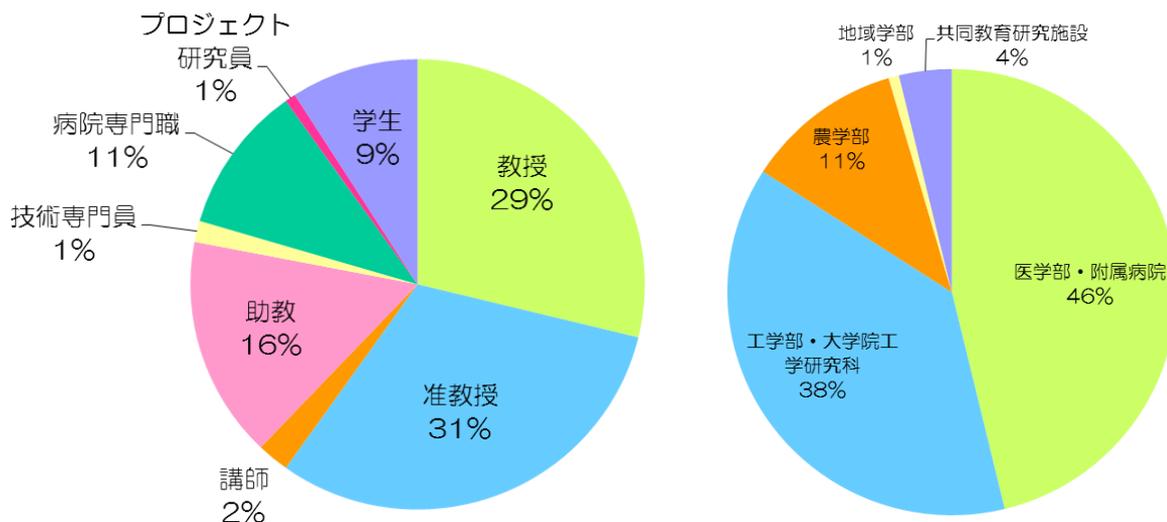
# 平成25年度 出願件数 他

平成 25 年度の鳥取大学における知的財産に関する動向をまとめました。

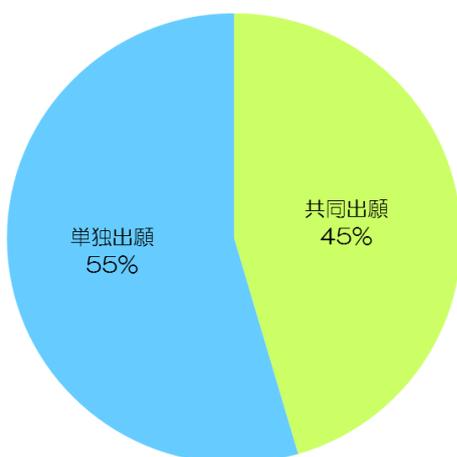
## (1) 国内及び国外出願、発明届件数



## (2) 発明者所属割合 (右：学部等、左：役職等)



## (3) 共同、単独出願割合



平成 25 年度鳥取大学出願動向は、表のとおり国内出願数は 54 件 (国内優先権出願を含む)、国際出願は 6 件であり、概ね例年の通りでした。また発明者に関して、医学部附属病院や大学院工学研究科の所属する発明者割合が高い傾向がありました。大学単独での出願および企業との共同出願の割合は、ほぼ同じであり、単独出願に関しては活用に向けて、出願後の未公開段階から特許集などを通じて技術移転を促進しています。なお現在、過去に出願した案件の審査時期にきており、権利化による事業化検討など、企業との連携が進んでいます。

# 平成25年度 登録案件



平成25年度の登録案件については、4月30日現在のものです。

## 特許

登録番号 登録日	発明の名称	学部・役職（現在） 学内発明者名 （※退職者は退職時の学部・役職）
2206771 2013/4/10 ZL200880119451.X 2013/9/11	グルコース・マンノース・キシロース並行発酵性菌およびそれを用いるバイオエタノールの製造方法	工学研究科・教授 築瀬 英司 工学研究科・准教授 岡本 賢治
特許第 5238973 号 2013/4/12	徐崩壊型抗菌剤およびそれを用いた抗菌液と抗菌液生成装置	農学部・教授 岡本 芳晴 生命機能研究支援センター・准教授 森本 稔
特許第 5240632 号 2013/4/12	hTERT 発現調節遺伝子	医学部・准教授 三浦 典正
特許第 5261707 号 2013/5/10	抗テロメラーゼ剤または抗腫瘍剤	
ZL200780001522.1 2013/5/8 特願 2007-555943 2013/9/20	農園芸作物の肥大生長促進方法	農学部・准教授 板井 章浩
特許第 5263870 号 2013/5/10	コラーゲンペプチドの製造方法	工学研究科・教授 大城 隆
特許第 5364352 号 2013/9/13	新規なフコイダン資化性微生物	工学部・教授 和泉 好計
8440109 2013/5/14 特許第 5323393 号 2013/7/26	フラーレン誘導体	工学研究科・教授 伊藤 敏幸
特許第 5366434 号 2013/9/20	フラーレン誘導体およびそれを用いた有機光電変換素子	
特許第 5425438 号 2013/12/6	フラーレン誘導体	
特許 5503184 号 2014/3/20	フラーレン誘導体、組織物及び有機光電変換素子	
特許第 5276462 号 2013/5/24	マッサージ機	工学研究科・助教 櫛田 大輔 工学研究科・教授 北村 章 医学部・教授 箸本 英吉
特許第 5283528 号 2013/6/7	マッサージ機	工学研究科・助教 櫛田 大輔 工学研究科・教授 北村 章
特許第 5442480 号 2013/12/27	マッサージ機、及びマッサージ力の設定方法	
特許第 5442405 号 2013/12/27	マッサージ機及びマッサージシステム	
特許第 5288101 号 2013/6/14	内視鏡用注射具および内視鏡的切除術用の手術キット	医学部附属病院・教授 植木 賢 産学地域連携推進機構・ 准教授 長島 正明
特許第 5403590 号 2013/11/8	内視鏡装置及び内視鏡装置用補助具	医学部附属病院・教授 植木 賢 医学部附属病院・医員 大谷 英之
特許第 5424388 号 2013/12/6	撮像装置	医学部附属病院・教授 植木 賢 工学研究科・教授 李 仕剛
特許第 5445953 号 2014/1/10	糸牽引推進式内視鏡装置	医学部附属病院・教授 植木 賢 医学部附属病院・講師 八島 一夫
特許第 5286837 号 2013/6/14	わら用コンディショナ及び自脱式コンバイン	農学部・教授 山名 伸樹 農学部・学生 西川 純
特許第 5300522 号 2013/6/28	三次元顕微鏡装置及び同装置を用いた観察・測定法	工学研究科・助教 中井 唱 工学研究科・教授 後藤 知伸 工学研究科・学生 菊田 誠之
特許第 5300015 号 2013/6/28	提体表層部の被覆構造	農学部・准教授 緒方 英彦 農学部・教授 服部 九二雄
特許第 5311327 号 2013/7/12	硫酸基の脱離を抑えた硫酸化多糖の低分子化物およびその製造方法	工学研究科・教授 斎本 博之 工学研究科・教授 大城 隆 工学部・教授 和泉 好計 生命機能研究支援センター・准教授 森本 稔
US8,507,420 2013/8/13	溶媒組成物	工学研究科・教授 河田 康志

特許第 5312780 号 2013/7/12	血中アンモニア濃度を低下させる飲食物及び医薬組成物	農学部・教授 南 三郎
特許第 5496427 号 2014/3/14	炎症性腸疾患治療剤	農学部・教授 南 三郎 工学研究科・教授 斎本 博之 工学研究科・准教授 伊福 伸介 農学部・准教授 大崎 智弘 農学部・助教 東 和生
特許第 5358838 号 2013/9/13	ガスセンサ及びガス検出方法	工学研究科・教授 片田 直伸 工学研究科・教授 丹羽 幹 工学研究科 福地 健一
2218786 2013/9/18	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 医学系研究科・助教 香月 康宏
特許第 5382657 号 2013/10/11	リン酸イオン吸着剤の製造方法、リン酸イオン回収方法、リン酸肥料の製造方法、リン酸イオン吸着剤	地域学部・特任教授 中野 恵文
特許第 5414995 号 2013/11/22	フコイダンを有効成分とする酸性尿改善飲食物および経口投与用医薬組成物	医学系研究科・教授 久留 一郎 医学系研究科・准教授 白吉 安昭 医学部・教授(当時) 豊島 良太 医学部・准教授 武谷 浩之
特許第 5415702 号 2013/11/22	風害を受けにくい果実の栽培方法	農学部・教授 田邊 賢二
特許第 5435538 号 2013/12/20	コンドロイチン硫酸の低分子化物の製造方法	生命機能研究支援センター・准教授 森本 稔 工学研究科・教授 斎本 博之
特許第 5455124 号 2014/1/17	カメラ姿勢パラメーター推定装置	工学研究科・教授 李 仕剛
特許第 5458252 号 2014/1/24	固有ジョセフソントネルデバイスの簡易作製法	工学研究科・教授 岸田 悟 工学研究科・教授 坂口 裕樹 工学部 足立 聡
特許第 5462113 号 2014/1/24	回路パターンを有する電極体およびその製造方法	工学研究科・准教授 木下 健太郎 工学研究科・教授 岸田 悟 工学研究科・教授 大観 光徳 工学部 奥谷 匠 工学部 田中 隼人
特許第 5482993 号 2014/2/28	斑点米カメムシ忌避物質	農学部・教授 中島 廣光 農学研究科 澤 佑治

## 商標

登録第 5578205 号 2013/4/26	発明楽 (文字ロゴ)	医学部附属病院・教授 植木 賢
登録第 5578249 号 2013/4/26	発明楽 (図形ロゴ)	

## 意匠

登録第 1487961 号 2013/12/6	防音構造体の構成材	工学研究科・特任教授 西村 正治
登録第 14888067 号 2013/12/6	防音構造体の構成材	

### 4月の件数

知財部門による特許相談件数 ..... 6件

定例特許相談会の件数

下田一弘 弁理士(機能性材料関係他) ..... 1件

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 ..... 3件

### \*\*\* 編集後記 \*\*\*

すっかり春になって、とても心地よい季節になりました。天気がいいと外で活発に動きたくなります。そんな今、オールシーズン楽しめるスポーツを始めたいと思っているところなのですが、何かおすすめのスポーツはありますか？

### \*\*\* 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・准教授) 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.cird.tottori-u.ac.jp/>

### \*\*\* 刊行物 \*\*\*

知財部門ニュース

み・ん・なのニュース 5月号

<86号> (通番 115号)

2014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