



～虹～

朝、窓の外を見ると、虹が見えていました。下側の濃い方を「主虹」、上側の薄い方を「副虹」と呼ぶそうです。

(2015.12/8, EOS7D, AF17-50F2.8EX DC OS HSM で撮影)

撮影者：三須 幸一郎 (知財部門長)

3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：下田 一弘 弁理士
(機能性材料・バイオ・太陽電池関係他)

日時：3月2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：3月3日(木) 13:30より
場所：産学・地域連携推進機構 2階 会議室

【目次】

3月の特許相談会	1
【報告】平成27年度登録案件(平成27年4月～平成28年1月時点)	2-4
【報告】特許相談会・発明審査委員会の件数	

平成27年度 登録案件



平成27年4月から平成28年1月までに登録となった特許案件及び、
実用新案案件を紹介します。

特許

登録番号 登録日	発明の名称	学部・役職(現在) 学内発明者明 (※退職者は退職時の学部・役職)
特許第 5721161 号 2015 年 4 月 3 日	TERT 遺伝子の cDNA の製造、それを用いた核酸増幅法、検出方法、それらに用いるプライマー、及び、それらを用いた腫瘍の診断キット	医学部・准教授 三浦 典正 医学系研究科・教授 汐田 剛史
特許第 5725491 号 2015 年 4 月 10 日	レチノイン酸受容体リガンドによるインスリン抵抗性改善作用	医学系研究科・教授 汐田 剛史 医学系研究科・助教 土谷 博之
特許第 5725490 号 2015 年 4 月 10 日	レチノイン酸受容体リガンドの抗腫瘍作用、発癌抑制作用を含めた種々の作用を決定する遺伝子の同定	医学系研究科・教授 汐田 剛史 医学系研究科・助教 土谷 博之 他
特許第 5725627 号 2015 年 4 月 10 日	植物生育環境調節装置	農学部・准教授 遠藤 常嘉 他
特許第 5731791 号 2015 年 4 月 17 日	灌漑装置、灌漑システムおよび灌漑方法	乾燥地研究センター・教授 井上 光弘 他
2010301614 2015 年 4 月 30 日	新規ペースメーカー細胞	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・講師 三明 淳一郎
特許第 5740521 号 2015 年 5 月 1 日	水路の更生方法	農学部・教授 緒方 英彦 他
特許第 5748519 号 2015 年 5 月 22 日	ジョセフソン素子および同素子の製造方法	工学研究科・准教授 木下 健太郎 工学研究科・教授 岸田 悟 他
特許第 5751611 号 2015 年 5 月 29 日	工作機械、工作機械の温度測定部の数及び配置の決定方法及びプログラム	医学部附属病院・特命准教授 上原 一剛 工学研究科・教授 小幡 文雄
特許第 5750672 号 2015 年 5 月 29 日	短稈コシヒカリ型的水稲品種ヒカリ新世紀の DNA 識別法	農学部・教授 富田 因則 他
特許第 5755246 号 2015 年 6 月 5 日	二次電池用負極材、二次電池用負極、二次電池用負極材の製造方法および二次電池用負極の製造方法	工学研究科・教授 坂口 裕樹 工学研究科・准教授 薄井 洋行 他
特許第 5754684 号 2015 年 6 月 5 日	ショウロ培養菌糸体接種による子実体生産技術	農学部・教授 霜村 典宏 他
特許第 5754682 号 2015 年 6 月 5 日	D-、L-ペプチドの立体選択的合成法	農学部・准教授 有馬 二郎 他
特許第 5757617 号 2015 年 6 月 12 日	ダリウス型垂直軸風車、ダリウス型垂直軸風車の翼、およびダリウス型垂直軸風車のローター	工学研究科・准教授 原 豊
特許第 5777239 号 2015 年 7 月 17 日	新規キチン誘導体	工学研究科・教授 斎本 博之 生命機能研究支援センター・准教授 森本 稔 工学研究科・准教授 伊福 伸介 他
特許第 5781732 号 2015 年 7 月 24 日	がん抑制 miRNA	医学部・准教授 三浦 典正

登録番号	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)
登録日		
特許第 5783569 号 2015 年 7 月 31 日	直線検出装置、直線検出方法、直線検出プログラム及び撮影システム	工学研究科・教授 李 仕剛
特許第 5783567 号 2015 年 7 月 31 日	直線検出装置、直線検出方法、直線検出プログラム及び撮影システム	工学研究科・教授 李 仕剛
特許第 5787335 号 2015 年 8 月 7 日	アセチルコリンエステラーゼ遺伝子	農学部・教授 森 信寛
特許第 5791063 号 2015 年 8 月 14 日	大気中の物質の飛来状態判断装置、飛来物質採取用フィルタ及び飛来状態判定プログラム	医学部・助教 大西 一成
特許第 5791494 号 2015 年 8 月 14 日	吸収性物品	医学部附属病院・准教授 中山 敏 医学部附属病院・助教 陶山 淑子 医学部附属病院・看護師 藤井 香織 他
特許 5792546 号 2015 年 8 月 14 日	導電体パターンの形成方法	工学研究科・准教授 木下 健太郎 工学研究科・教授 岸田 悟 他
特許第 5794609 号 2015 年 8 月 21 日	セルロース系バイオマスの処理方法	工学研究科・教授 伊藤 敏幸 他
特許第 5802457 号 2015 年 9 月 4 日	頬挟持具	医学部附属病院・歯科技工士 中力 直樹
特許第 5803030 号 2015 年 9 月 11 日	圧力センサー、内視鏡スコープ、内視鏡装置	医学部附属病院・教授 植木 賢 医学部附属病院・特命准教授 上原 一剛 他
特許第 5819189 号 2015 年 10 月 9 日	軟骨生成促進剤および軟骨損傷由来疾病の予防治療剤	農学部・教授 南 三郎 農学部・教授 岡本 芳晴 他
特許第 5822908 号 2015 年 10 月 16 日	吸収性物品の体液吸収形態の表示・解析方法	医学部附属病院・准教授 中山 敏 医学部附属病院・助教 陶山 淑子 医学部附属病院・看護師 藤井 香織 医学部附属病院・主任診療放射線技師 岸本 淳一 医学部附属病院・診療放射線技師 酒匂 敏雄 他
特許第 5828451 号 2015 年 10 月 30 日	イネの第 3 染色体にある新規の短稈晩生遺伝子の DNA マーカー選抜方法	農学部・教授 富田 因則
特許第 5839323 号 2015 年 11 月 20 日	金属板体の金型寸法自動探索システム	工学研究科・教授 小幡 文雄 医学部附属病院・特命准教授 上原 一剛 他
特許 5845493 号 2015 年 12 月 4 日	miRNA 導入による新規 hiPSC 作製法	医学部・准教授 三浦 典正
特許第 5861225 号 2016 年 1 月 8 日	被験サンプル組織体中の検体細胞の有無判別方法および装置	医学部附属病院・助教 松本 和也 医学部附属病院・教授 植木 賢 医学部附属病院・特命准教授 上原 一剛 工学研究科・教授 市野 邦男 農学部・准教授 柄 武志 農学部・教授 岡本 芳晴

実用新案

登録番号	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)
登録日		
ZL201420848171.5	使い捨ておむつ	医学部附属病院・准教授 中山 敏 医学部附属病院・助教 陶山 淑子 医学部附属病院・看護師 藤井 香織 他
2015年7月15日		

今年度は、主に2010年～2011年に出願された案件が特許登録されました。また、既に実用化されている特許「灌漑装置、灌漑システムおよび灌漑方法」、「短稈コシヒカリ型的水稻品種ヒカリ新世紀のDNA識別法」、「吸収性物品」及び「被験サンプル組織体中の検体細胞の有無判別方法および装置」の4件についてこれまで実用化されています。

その他の特許についても、企業との研究開発が進んでおり、今後の実用化が期待されます。



2月の件数



知財部門による特許相談件数 7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) 4件

富田憲史 弁理士(医獣・バイオ関係他) 3件

発明審査委員会の件数 5件

*** 編集後記 ***

暖かくなったり、寒くなったりと気温の変化も激しいですが、そろそろ花粉が本格的に飛散する季節になります。今年は少なければいいですが、どうなるのでしょうか。

*** 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

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/>

*** 刊行物 ***
知財部門ニュース
み・ん・なのニュース 3月号
<108号> (通番 137号)
2016年3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