



【砂丘のオアシス】

大きなオアシスができていると聞いて見に行きました。いくつもの水の通り道がオアシスに向かい、水面は鏡のようになって風景を写していました。(2017.3/5, EOS7D, EF70-200F4L USMで撮影)

撮影者：三須幸一郎(知財部門長)

5月の特許相談会

【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17日(水) 13:30より
場所：産学・地域連携推進機構2階会議室

【米子地区】

相談員：富田 憲史 弁理士
(医獣・バイオ関係他)
日時：5月11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】

- ・5月の特許相談会 1
- ・平成28年度登録案件とコメント 2-3
- ・《お知らせ》公開講座、H29年度予定イベント 4
- ・特許相談会・発明審査委員会の件数 4

平成28年度 登録案件



平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月に登録となった案件を紹介します。

興味・関心のある技術がありましたら、

特許

知財部門 (chizai@ml.adm.tottori-u.ac.jp) までご連絡をお願いいたします。

出願国	発明の名称	出願時所属等	代表発明者	特許登録番号	登録日
日本	パラ置換芳香族炭化水素製造用触媒及びその製造方法、並びにそれを用いたパラ置換芳香族炭化水素の製造方法	工学研究科教授	片田 直伸	特許第 5920703 号	2016/4/22
日本	糖尿病の治療薬	医学系研究科教授	久留 一郎	特許第 5924699 号	2016/4/28
米国	液晶表示パネル、液晶表示装置および電子機器	工学部附属電子ディスプレイ研究センタープロジェクト研究員	苗村 省平	9,335,592	2016/5/10
米国	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	9,350,011	2016/5/24
日本	DNA 二本鎖切断損傷の解析装置及び解析方法	医学系研究科准教授	栗政 明弘	特許第 5938764 号	2016/5/27
日本	使い捨ておむつ	医学部附属病院准教授	中山 敏	特許第 5941279 号	2016/5/27
日本	フッ素除去剤、フッ素含有液の処理方法	地域学部特任教授	中野 恵文	特許第 5942141 号	2016/6/3
日本	工作機械	工学研究科教授	小幡 文雄	特許第 5945818 号	2016/6/10
台湾	補体 C3 タンパク質の糖鎖測定によるアルツハイマー型認知症の診断キット、診断マーカー及び検出法	医学部教授	浦上 克哉	1542877	2016/7/21
欧州	制癌剤副作用抑制剤	医学部教授	池口 正英	2,484,367	2016/7/27
日本	キチンナノファイバーまたはキトサンナノファイバーを含む化粧料、入浴剤および医薬組成物	農学部教授	南 三郎	特許第 5974407 号	2016/7/29
日本	リポソーム複合体	農学部教授	岡本 芳晴	特許第 5979385 号	2016/8/5
欧州	miRNA 導入による新規 hiPSC 作製法	医学部准教授	三浦 典正	2,594,644	2016/8/10
米国	ヒト幹細胞を担持するキメラ非ヒト動物	医学系研究科教授	押村 光雄	9,420,769	2016/8/23
中国	リポソーム複合体	農学部教授	岡本 芳晴	ZL201280049278.7	2016/8/24
日本	ヒト間葉系幹細胞を肝細胞へ分化誘導する新規化合物の合成と解析	医学系研究科教授	汐田 剛史	特許第 6008297 号	2016/9/23
日本	遮音構造ユニット及び同ユニットを用いた遮音構造体	工学研究科特任教授	西村 正治	特許第 6010747 号	2016/9/30
欧州	マウス人工染色体ベクター	医学系研究科教授	押村 光雄	2,522,725	2016/10/5

特許

出願国	発明の名称	出願時所属等	代表発明者	特許登録番号	登録日
中国	siRNA 導入による新規 hiPSC 作製法	医学部 准教授	三浦 典正	ZL201180043814.8.	2016/10/12
米国	siRNA 導入による新規 hiPSC 作製法	医学部 准教授	三浦 典正	9,476,041	2016/10/25
日本	きのご類における無孢子性異変の原因遺伝子	農学部 教授	松本 晃幸	特許第 6031691 号	2016/11/4
日本	揚力型垂直軸風車の翼及び風車並びに発電装置	工学研究科 准教授	原 豊	特許第 6035545 号	2016/11/11
日本	使い捨ておむつ	医学部附属病院 准教授	中山 敏	特許第 6052738 号	2016/12/9
米国	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	9,539,280	2017/1/10
欧州	ヒト幹細胞を担持するキメラ非ヒト動物	医学系研究科 教授	押村 光雄	2,767,160	2017/1/18
米国	ヒト間葉系幹細胞を肝細胞へ分化誘導する新規化合物の合成と解析	医学系研究科 教授	汐田 剛史	9,555,061	2017/1/31
日本	避難誘導システム	工学研究科 助教	櫛田 大輔	特許第 6084717 号	2017/2/3
日本	酸素供給装置	医学部 教授	鱒岡 直人	特許第 6109507 号	2017/3/17
日本	リグニン溶解性イオン液体を使用したバイオマスからのリグニンの製造方法、及びリグニン、ヘミセルロース、及びセルロースの製造方法	工学研究科 教授	伊藤 敏幸	特許第 6108559 号	2017/3/17
日本	リチウムイオン二次電池用負極	工学研究科 教授	坂口 裕樹	特許第 6116068 号	2017/3/31

商標

出願国	発明の名称	出願時所属等	発明者名	登録番号	登録日
日本	エンドタッチ	医学部附属病院 教授	植木 賢	登録第 5855242 号	2016/6/3
日本	エンドタッチシステム	医学部附属病院 教授	植木 賢	登録第 5855243 号	2016/6/3

平成 28 年度、鳥取大学が権利者として含まれる特許登録が 30 件ありました。昨年度の特徴的などころとして、日本が 17 件、国外が 13 件となっており、海外の権利化数の割合が多くなっています。特許権は、同一の発明であっても、それぞれの国で審査を受けて登録されないと特許権として保護されません。これを属地主義といいます。国際的な保護を求める場合、日本国内のみで権利化することとは異なり、当然多くの費用がかかりますが、近年の経済のグローバル化に伴い、大学の発明も国際的な展開が図られています。

登録された発明の中には、現在ベンチャー企業等で実用化に向けて開発が進んでおり、今後の国際的な製品化が期待されます。

《平成29年度公開授業》

理系学生のためのグローバルキャリアデザイン

大手電機メーカーOBによる下記授業を公開授業として開催します。学内外を問わず参加いただけます。

【講義場所：鳥取大学共通教育棟 E32 講義室】

【1. 社会の安心・安全を支える非破壊試験技術】

日時：平成29年6月19日（月）13：00～14：30

内容：超音波非破壊検査技術を中心に、非破壊検査技術について講演します。

講師：和高 修三氏（株）アミック顧問、三菱電機湘南エレクトロニクス（株）技師長

【2. 総合電機メーカーの研究開発について】

日時：平成29年7月10日（月）13：00～14：30

内容：三菱電機（株）の研究開発について、最新のトピックを含みながら講演します。

講師：堤 和彦氏 三菱電機（株）顧問、元同社常務執行役 開発本部長

《平成29年度予定イベント》

【人財育成（知財セミナー）】

◆岡山開催

- ◇知財基礎教育セミナー（Aコース） 平成29年6月1日（木）会場：岡山大学・鳥取大学（WEB中継）
- 平成29年6月29日（木）会場：同上
- 平成29年7月20日（木）会場：同上
- 平成29年8月24日（木）会場：同上

◆鳥取開催

- ◇特許基礎セミナー 平成29年9月4日（月）会場：鳥取大学
- ◇特許検索セミナー 平成29年9月5日（火）会場：鳥取大学
- ◇インターンシップ実務実習 平成29年9月11日（月）～13日（水）会場：青山特許事務所（大阪）

【ニーズ・シーズの情報発信】

- ◎中国地域「産から学へのプレゼンテーション」 平成29年10月5日（木）会場：未定
- ◎山陰（鳥取・島根）発 新技術説明会 平成29年10月24日（火）会場：JST 東京本部別館
- ◎中国地域さんさんコンソ新技術説明会 平成29年11月2日（木）会場：JST 東京本部別館

4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）…… 3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…… 2件

刊行物

知財部門ニュース

み・ん・な・の・ニ・ュ・ス 5月号

<122>（通番151号）

2017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 ***

今月は昨年度の登録特許をご紹介いたしました。コメントにもある通り昨年度は全体の約4割が海外での登録でした。海外での展開も期待したいです。

*** 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：0859-38-6496（直通）
（又は内線（米子）6496）

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@ml.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/>