

県が保有する特許の概要

名 称	内 容	特許番号	登録年月日	関係試験場・所
1 発泡ガラスの製造方法及び発泡ガラス	ヒ素の溶出を抑制することができるガラス発泡体の製造方法+（後発出願を統合）重金属の溶出を抑制することができるガラス発泡体の製造方法	4088930	平成20年3月7日	衛生環境研究所
2 ウシ個体における枝肉重量を評価する遺伝子マーカー及びそれをを用いた枝肉重量評価方法	遺伝的に枝肉重量の大きくなる個体を選抜する方法	4696195	平成23年3月11日	畜産試験場
3 ハタケシメジの培地及びハタケシメジの栽培方法（「キノコ」から「ハタケシメジ」に変更）	「乾燥おから」と飼料作物の「マイロ（ソルガム）」を加えた「杉おがくず」によるキノコの培地と、その培地による栽培方法	4821976	平成23年9月16日	林業試験場
4 暗渠の洗浄方法	暗渠排水の機能回復のため、水閘下流部の排水管に塩化ビニル管を使用した装置を取り付け、揚水ポンプで注水して水頭差を用いて洗浄する工法	4873724	平成23年12月2日	農業試験場
5 草刈機	作業幅の広い2人用レシプロ型草刈機	5035827	平成24年7月13日	農業試験場
6 非病原性のエルビニア属の新菌株、これを用いたイネ内穎褐変病の防除剤及び防除方法	難防除病害であるイネ内穎褐変病に対して防除効果のある微生物の発見し、その微生物を使用した防除剤を作製	5093569	平成24年9月28日	農業試験場
7 ひぎ当て	柔軟性と断熱効果の高い農作業用ひぎ当て	5190595	平成25年2月8日	倉吉農業改良普及所
8 ウシ個体における枝肉重量及び体高を増加させる遺伝的能力を評価する遺伝子マーカー及びそれをを用いた枝肉重量及び体高に関する遺伝的能力の評価方法	ウシ8番染色体上の遺伝子にアミノ酸置換を起こすマーカーを特定することで、枝肉重量を大きくするウシの遺伝的能力判別の手法を発明した。	5176034	平成25年1月18日	畜産試験場
9 ラッキョウの処理方法、および加工ラッキョウ	生のラッキョウに高温処理を行うことで、抗酸化力が高まり、ラッキョウ独特の臭気を低減させる技術	5361035	平成25年9月13日	園芸試験場
10 ナシ属植物の染色体の作出方法、およびナシ属植物の倍数体	梨の染色体の数を倍数にすることにより、大玉化する技術	5370986	平成25年9月27日	園芸試験場
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	高度なリン酸イオン吸着能を有する発泡ガラス体の製造法およびリン酸イオンの回収法	5382657	平成25年10月11日	衛生環境研究所
12 炎症性腸疾患治療剤	キチンナノファイバーを経口投与することにより硫酸デキストラン誘発性炎症性大腸炎に予防効果あり。	5496427	平成26年3月14日	商工労働部（美容・健康商品創出支援事業）
13 スイカ受粉日マーカー	スイカの受粉日を色にて判別できるよう、色つき紙テープを、スイカのつるに片手で簡単に貼り付けることができるハンド工具。	5515011	平成26年4月11日	倉吉農業改良普及所
14 精液注入装置	動物の人工授精率を向上させる方法	5552604	平成26年6月6日	中小家畜試験場
15 ショウロ培養菌糸体接種による子実体生産技術	母樹感染法とショウロ菌糸体粉砕液の接種を組み合わせることにより、ショウロ菌感染苗木の増産及び子実体の形成を促進させる。	5754684	平成27年6月5日	林業試験場
16 水底土砂除去装置及び水底土砂除去方法	サンドポンプにV字型の砂除去装置を接続することで、従来の装置で課題となっていた水平方向の砂移動、装置の海底への沈降性能を向上させたもの。	5843341	平成27年11月27日	技術企画課
17 フッ素除去剤、フッ素含有液の処理方法	フッ素を含む排水または廃液と、ガラス、発泡ガラス、水熱処理を行ったガラスまたは水熱処理を行った発泡ガラスを接触させることによるフッ素の除去方法、及び除去されたフッ素の回収方法。	5942141	平成28年6月3日	衛生環境研究所
18 ガラスからの重金属類の分離方法（還元分相法）	重金属類を含むガラスに還元剤とホウ素又はリン原料を加え、溶融し、ガラス中の鉛を分離・回収するとともに、ガラスを酸水溶液と接触させ、ガラス中に残留する重金属成分を溶解させて取り除く方法である。	6044001	平成28年11月25日	衛生環境研究所
19 ガラスからの重金属の分離方法（塩化揮発法）	鉛等の金属を含むガラスにアルカリ金属又はアルカリ土類金属の水酸化物と有機塩素化合物を混合し、焼成することで、ガラスの中の重金属類を揮発分離する方法。	6061291	平成28年12月22日	衛生環境研究所
20 植物病の防除剤及び植物病の防除方法	非病原性のエルビニア・アナナスを有効成分として含有する植物病の防除剤及びそのような植物病の防除剤を用いた植物病の防除方法	6078877	平成29年1月27日	農業試験場