

県が保有する特許の概要

令和7年11月現在

	名 称	内 容	出願年月日	登録番号	登録年月日	関係試験場・所属（県）
1	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を発見し、その微生物を使用した防除剤を作製	平成19年3月30日	特許5093569	平成24年9月28日	農業試験場
2	ひざ当て	柔軟性と断熱効果の高い農作業用ひざ当て	平成19年10月12日	特許5190595	平成25年2月8日	倉吉農業改良普及所
3	ラッキョウの処理方法	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	平成20年5月30日	特許5361035	平成25年9月13日	園芸試験場
4	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	平成22年2月12日	特許5382657	平成25年10月11日	衛生環境研究所
5	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	平成24年2月7日	特許5942141	平成28年6月3日	衛生環境研究所
6	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	平成25年3月26日	特許6078877	平成29年1月27日	農業試験場
7	帯状部材取り付け具	タグにバーコード情報等を付与し、対象物に容易にタグを取り付けることができる器具	平成27年8月13日	特許6229137	平成29年10月27日	倉吉農業改良普及所
8	飛翔性害虫捕獲装置（特許6455671）	飛翔性害虫を効率よく誘引することができるとともに、外表面に粘着性材料が設けられた被覆シートの装着及び脱着が容易、かつ、低成本で軽量な捕獲装置本体を備えた飛翔性害虫捕獲装置	平成27年6月25日	特許6455671	平成30年12月28日	中小家畜試験場
9	飛翔性害虫捕獲装置（特許6699970）	特許6455671号を改良。ホルダー（本体）に弾力を設けることによりトラップ（外側粘着シート）の密着度を高め光反射を抑制	平成28年6月24日	特許6699970	令和2年5月7日	中小家畜試験場
10	喉頭鏡及び喉頭鏡用ブレード	喉頭鏡及び喉頭鏡用ブレードに関して、気管挿管の際に患者の喉頭の露出や観察等の使用時において、ブレード幅を容易に可変する機構	平成28年11月18日	特許6837258	令和3年2月12日	産業未来創造課
11	組立式揚力型垂直軸風車	空隙数の異なる翼部材で構成される垂直軸風車	平成28年10月7日	特許6842055	令和3年2月24日	産業未来創造課
12	医療用ヘッドライト	執刀医の操作性や疲労感を配慮し、音声制御が行いやすいように、色温度の可変させることで色調を調整するシステムを持つ医療用照明装置	平成29年3月23日	特許6895659	令和3年6月10日	産業未来創造課
13	農業用椅子	高さ調節ができ、かつ身体装着可能な農作業用椅子	平成29年3月13日	特許6964282	令和3年10月21日	倉吉農業改良普及所
14	生育中の作物に用いる農作業機、生育中の作物に用いる培土器及び生育中の作物に用いる農作業機による土寄せ方法	白ネギの株元に土寄せを行うなどの培土作業を迅速省力的に行き得る機械	平成30年11月8日	特許7195529	令和4年12月16日	農業試験場
15	鱗茎葉類調製機	板バネを材質とした、保持したらきょうがずれにくくなる、鱗茎葉の茎葉や根を切除するための調製機。	平成31年2月18日	特許7244006	令和5年3月13日	農林水産政策課
16	圧密化木材の製造方法	節のあるスギ等の軟質針葉樹木材を対象にした、木の風合いを残し傷つき難くするための表層圧密技術	令和2年2月22日	特許7429920	令和6年2月1日	林業試験場
17	ブクリョウの栽培方法	スギ等の原木を滅菌後、ブクリョウ菌種を接種・培養し、菌糸を蔓延させた無菌ほだ木を育成するとともに、無菌ほだ木の培養により自然形成されたブクリョウ菌核あるいは接種した肥大菌核を収穫する人工栽培法	令和2年2月5日	特許7465463	令和6年4月3日	県産材・林産振興課
18	活魚鎮静化システム	水揚げした複数の魚に均一な電気刺激を与えることができる、活魚鎮静化システム	令和2年8月19日	特許7481692	令和6年5月1日	水産試験場
19	包帯巻き具	包帯巻き具を一層構造にして小型化し、一定の圧迫圧で包帯を巻くことを可能にした新しい手法	令和2年10月28日	特許7637358	令和7年2月19日	産業未来創造課