

## 5. 特許

## (1) 国内

出願年月	登録・出願番号	特許名	発明者	取得年月	消滅年月	共同出願者
H4.10.22	2674678号	3次元自由曲面設計装置	竹澤邦夫	H9.7.18	H24.10.22	
H7.4.25	2720378号	チャブネアオカメムシの誘引剤	杉江 元 野口 浩 川崎建次郎 高木一夫 守屋成一 藤家 梓 福田 寛 大平喜男 津田勝男 山中正博 堤 隆文 鈴木宏治 福本毅彦	H9.11.21	H27.4.25	千葉県 福岡県 信越化学(株)
H7.9.6	2741746号	新規土壌凝集剤	高橋義明 櫻井泰弘 牧野知之	H10.1.30	H27.9.6	
H8.3.29	2987422号	薬剤の放出制御・抑制方法およびその資材	小原裕三 石井康雄	H11.10.8	H28.3.29	
H8.7.12	3163377号	スルホキンド化合物及びそれを用いた植物成長阻害剤	藤井義晴 原田二郎 平舘俊太郎 佐野禎哉 大東 肇 平井伸博	H13.3.2	H28.7.12	
H8.11.29	2838200号	カラム内濃縮が可能な毛细管電気泳動を誘導結合プラズマに接続するためのインターフェース及び接続方法	山崎慎一 梅 二文	H10.10.16	H28.11.29	
H9.2.14	3030370号	土壌中の有機汚染物質を分解する分解菌の集積方法及びそれを用いた分解菌の単離方法	高木和広 吉岡祐一	H12.2.10	H29.2.14	東洋電化工業(株)
H9.2.27	3099058号	新規植物成分及びそれを含有する植物成長阻害剤	平舘俊太郎 箭田浩士 杉江 元 藤井義晴	H12.8.18	H29.2.27	
H10.2.26	2884511号	タイワンレンギョウの新規植物成分及びそれを含有する植物成長阻害剤	平舘俊太郎 中嶋直子 箭田浩士 藤井義晴	H11.2.12	H30.2.26	
H10.11.25	3051920号	土壌の病害抑止性の評価方法	横山和成 松本直幸	H12.4.7	H30.11.25	
H11.6.22	3773449号	単離した分解菌の集積方法及びその集積方法により得られた分解菌の保持担体、その分解菌保持担体を利用する汚染土壌回復又は地下水汚染防止の方法	高木和広 吉岡祐一	H18.2.24	H31.6.22	高木和広 東洋電化工業(株)
H11.9.14	3231744号	病原性が低い紫紋羽病菌菌株分離株V-70およびそれを含む紫紋羽病防除剤	松本直幸 岡部郁子 須崎浩一 吉田幸二 植竹ゆかり	H13.9.14	H31.9.14	生物系特定産業技術研究推進機構
H13.1.25	3594905号	病原性低下因子を含む白紋羽病菌菌株分離株W370	松本直幸 岡部郁子 植竹ゆかり 荒川征夫 中村 仁	H16.9.10	H33.1.25	生物系特定産業技術研究推進機構
H14.6.13	4168130号	リゾプス属糸状菌のポリガラクトソナーゼおよびポリガラクトソナーゼ遺伝子	吉田重信 鈴木文彦 月星隆雄 對馬誠也 篠原弘亮	H20.8.15	H34.6.13	
H14.9.26	4014988号	モミガラ成形炭粉末を利用した水稻用農薬の系外流出防止システム	高木和広 高梨誠三郎	H19.9.21	H34.9.26	高木和広 (株)欣膳
H15.7.9	4363624号	新規農薬分解菌と複合微生物系による農薬分解法	高木和広 原田直樹	H21.8.28	H35.7.9	興和(株) 高木和広 東洋電化工業(株)
H15.8.26	4395712号	農薬分解菌及びそれを用いた浄化方法	高木和広 原田直樹	H21.10.30	H35.8.26	興和(株)

出願年月	登録・出願番号	特許名	発明者	取得年月	消滅年月	共同出願者
H15.12.12	3937019号	微生物保存用分散媒及び微生物保存用容器	西山幸司 篠原弘亮	H19.4.6	H30.12.12	
H15.12.12	4332625号	微量液体連続霧化装置及びこれを使用した標準ガス発生装置	小原裕三 遠藤正造	H21.7.3	H35.12.12	
H16.2.2	4116975号	汚染土壌の浄化方法	牧野知之 菅原和夫 高野博幸 神谷 隆 佐々木宏太	H20.4.25	H36.2.2	太平洋セメント(株)
H16.6.28	4410620号	殺虫剤抵抗性ワタアブラムシを識別するためのPCRプライマー	鈴木 健	H21.11.20	H36.6.28	鈴木 健
H16.8.24	4415106号	植物成長調節剤、桂皮酸誘導体化合物、及びその製造方法	平舘俊太郎 荒谷 博 藤井義晴	H21.12.4	H36.8.24	
H16.9.9	4116988号	重金属汚染土壌の浄化方法	牧野知之 菅原和夫 高野博幸 神谷 隆 佐々木宏太	H20.4.25	H36.9.9	太平洋セメント(株)
H16.9.9	4509708号	重金属汚染土壌の浄化方法	牧野知之 前島勇治 菅原和夫 高野博幸 神谷 隆 小津 博	H22.5.14	H36.9.9	太平洋セメント(株)
H17.3.28	4621891号	穀物の子実重量の推定方法及び装置	芝山道郎	H22.11.12	H37.3.28	
H17.3.30	4406694号	大気ガスの測定方法及び装置	須藤重人	H21.11.20	H37.3.30	
H17.6.28	4675695号	メチルチオ化トリアジンの分解能を有する新規な微生物	高木和広 原田直樹 藤井邦彦 岩崎昭夫	H23.2.4	H37.6.28	興和(株)
H17.6.29	4768332号	複合分解菌集積保持担体及びその製造方法、新規細菌、並びに汚染環境の浄化方法及びその装置	高木和広 吉岡祐一 原田直樹	H23.6.24	H37.6.29	高木和広 興和(株) 東洋電化工業 (株)
H17.12.16	4550731号	カドミウム汚染土壌の浄化方法	牧野知之 原田直樹 神谷 隆	H22.7.16	H37.12.16	興和(株) 太平洋セメント(株)
H18.2.9	4876294号	重金属汚染土壌の浄化方法	村上政治 荒尾知人 阿江教治 中川文彦 柿内俊輔 茨木俊行	H23.12.9	H38.2.9	福岡県 (H20.12農 環研へ持分譲渡)
H18.2.22	4719915号	陸水中の土壌由来懸濁物濃度の推定方法 (発明届名称：陸水の土壌由来懸濁物濃度を多波長域の非偏光反射率で測定する光学的方法)	芝山道郎 神田健一	H23.4.15	H38.2.22	
H18.4.19	4734553号	フジコナカイガラムシの性誘引剤	杉江 元 田端 純 平舘俊太郎 堤 隆文 手柴真弓 奈良井裕隆 澤村 信生	H23.5.13	H38.4.19	福岡県 島根県
H18.11.28	4925797号	ヨウ素分析方法および装置(発明届名称：ヨウ素-129の分析法)	藤原英司 木方展治 川端克彦 敷野 修	H24.2.17	H38.11.28	(株) イアス (株) パーキンエ ルマー・ジャパン
H19.4.27	4436426号	土壌還元消毒方法、土壌還元消毒剤、土壌湿潤化消毒方法、土壌湿潤化消毒剤および土壌消毒剤灌注システム	小原裕三 佐藤充克 坂本勝己 上別府史郎 佐藤理恵子 阿部倉博道 植松清次 三平東作 三輪千華	H22.1.8	H39.4.27	日本アルコール産 業(株) 千葉県
H20.1.22	4831583号	ガス採取装置	秋山博子 須藤重人 田野中武志	H23.9.30	H40.1.22	

出願年月	登録・出願番号	特許名	発明者	取得年月	消滅年月	共同出願者
H20.2.1	4915593号	生分解性プラスチック分解菌およびその分解酵素製造方法	北本宏子 小板橋基夫 對馬誠也 坂本洋典	H24.2.3	H40.2.1	

\*他に出願中のものが45件

## (2) 外国

出願年月	特許番号	特許名	発明者	出願国	取得年月	消滅年月	共同出願
H18.1.20	7629159	有機塩素系殺虫剤PCNBに対する分解能を有するノカルディオイデス FERM BP-10405 (Nocardioides FERM BP-10405 capable of degrading organochlorine pesticide PCNB)	高木和広 原田直樹 吉岡祐一	アメリカ	H21.12.8	H38.11.27	農環研 高木和広 興和(株)