

NITE保有特許一覧（2025年9月5日現在）

出願日	登録日	登録番号	発明の名称	説明	出願人/権利者
2012/11/30	2017/3/10	特許6103518	揮発性有機塩素化合物の脱塩素化能を有する新規微生物およびその利用	微生物による、塩素化エチレン・エタン類で汚染された環境の浄化技術に関する特許。新規な塩素化エチレン・エタン類分解微生物とその分解を促進する微生物とを用いた浄化技術を提供するものです。この技術を用いることにより、浄化期間の短縮やコスト削減が期待されます。（令和3年度土木学会環境賞を受賞 (https://www.nite.go.jp/nbrc/information/release/doboku_gakkai_20220621.html)	大成建設株式会社 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2018/11/29	2021/12/28	特許7001712	ファインバブル除去方法及びファインバブル除去装置、並びに、気泡径分布測定方法及び気泡径分布測定装置	対象液体中のファインバブルを効率よく減少させることができる方法及び装置を提供する本発明は、従来できなかったファインバブルと固体粒子及び液体粒子とを識別しファインバブルを精度よく測定することを可能にします。	一般社団法人ファインバブル産業会 株式会社島津製作所 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/3/22	2022/3/4	112334006	Resistance inducer for plants	※「植物用抵抗性誘導剤」の国際特許（中国）	パナック株式会社 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/3/15	2022/6/14	111417457	FINE BUBBLE SUPPLY DEVICE, AND FINE BUBBLE ANALYZING SYSTEM	※「ファインバブル供給装置及びファインバブル分析システム」の国際特許（中国）	一般社団法人ファインバブル産業会 株式会社島津製作所 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/3/22	2022/8/3	特許7116961	植物用抵抗性誘導剤	植物が本来持つ病原体への免疫を活性化することにより病気から植物を守る農薬の一種である「植物用抵抗性誘導剤」を微細藻類から生産する本発明は、これまで難しかった生物由来の植物用抵抗性誘導剤の生産安定化を可能にします。	パナック株式会社 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/3/22	2023/5/30	11659839	Resistance inducing agent for plants	※「植物用抵抗性誘導剤」の国際特許（米国）	パナック株式会社 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/7/23	2023/9/13	特許7349051	還元剤の還元状態の持続性向上方法、持続性が向上した還元剤、この還元剤を含む培地、及び、この培地を用いる嫌気性微生物の培養方法	塩素化エチレン・エタン類で汚染された環境を浄化する微生物として知られるデハロココイデス属細菌の大量培養に関する特許。本発明は、塩素化エチレン・エタン類で汚染された土壌を低環境負荷かつ低コストで浄化することを可能とします。	大成建設株式会社 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/3/15	2023/9/21	特許7352913	ファインバブル供給装置及びファインバブル分析システム	ファインバブル供給装置に関する本発明は、滞留容器内での滞留時間などの条件を一定に維持しつつファインバブルを供給することができるため、液体中で不安定なファインバブルをより安定して、あるいは、より均質に分散された状態での供給を可能にします。	一般社団法人ファインバブル産業会 株式会社島津製作所 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2018/11/29	2024/2/13	11898949	FINE BUBBLE ELIMINATION METHOD AND FINE BUBBLE ELIMINATION DEVICE, AND BUBBLE SIZE DISTRIBUTION MEASURING METHOD AND BUBBLE SIZE DISTRIBUTION MEASURING DEVICE	※「ファインバブル除去方法及びファインバブル除去装置、並びに、気泡径分布測定方法及び気泡径分布測定装置」の国際特許（米国）	一般社団法人ファインバブル産業会 株式会社島津製作所 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2020/6/4	2024/11/12	特許7587237	文献情報提供方法およびプログラム	ユーザにより入力された酵素名・酵素番号を基に複数の酵素DBを検索し、酵素名の別名・関連する遺伝子・代謝経路を取得し、検索語セットを作成する。その検索語セットを基に検索式を決定し、文献DB検索を実行することにより、容易に酵素に関連する文献情報を取得することを可能とします。	国立研究開発法人理化学研究所 株式会社島津製作所 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/3/15	2024/12/10	12161980	FINE BUBBLE SUPPLY DEVICE, AND FINE BUBBLE ANALYZING SYSTEM	※「ファインバブル供給装置及びファインバブル分析システム」の国際特許（米国）	一般社団法人ファインバブル産業会 株式会社島津製作所 独立行政法人製品評価技術基盤機構
2019/7/23	2025/8/5	特許7723238	デハロココイデス属細菌の培養方法、及びデハロココイデス属細菌用培地	デハロココイデス属細菌は、有害な土壌汚染物質である塩化エチレン類を分解できる有用な微生物です。しかし、この微生物を大量培養するためには可燃性ガスである水素を大量に使用する必要があり、危険性が高いという問題がありました。本発明を使用することで、デハロココイデス属細菌を培養する際に使用する水素の量を削減でき、比較的 safely に培養を行うことができるようになります。	大成建設株式会社 独立行政法人製品評価技術基盤機構