

特許情報開示

名古屋工業大学

開示番号	発明の名称	発明の概要	出願番号	出願日
2602001	X字状ZnOナノロッドおよびその製造方法	液相法という極めて簡便な方法でZnOナノロッドを基板上に配向制御する方法を提供する。これにより、感度の高いフォースセンサ、ガスセンサ等への応用が可能になる。	特願2014-002987	2014/1/10
2602002	陸上(および可能な場合は水上を)走行可能なプロテクトフレーム付き飛行体および自動充電装置	飛行体本体をカバーし、自由回転し、浮力を得る構造を有するプロテクトフレームを有する飛行体。飛行だけでなく、陸上及び水上の全方位走行も可能であり、操作性、省エネルギー性等が優れる。更に、プロテクトフレームをガイドとする自動充電装置を提供する。	特願2014-008191	2014/1/21
2602003	新規ビスイミダゾリン触媒およびこれを用いる水中での光学活性プロパルギルアミンの製造方法	水中にて使用可能な新規の不斉ルイス酸触媒を開発した。本触媒を用いて、これまで困難とされていた水中における多成分連結型不斉合成反応を検討したところ、高度の不斉誘起が可能であることが明らかとなった。	特願2014-010058	2014/1/23
2602004	オーミック特性を改善したノーマリオフ型窒化物半導体電界効果トランジスタ	チャンネル層/バリア層/n型不純物ドーパ層なる積層構造において、n型不純物ドーパ層の不純物分布を工夫することにより、接触抵抗の小さいノーマリオフタイプのHEMT素子を提供する。	特願2014-010850	2014/1/24
2602005	界面抵抗を低減したSiC光電極およびその製造方法、ならびにSiC光電極を用いた水素製造装置	水素発生等に用いるSiC光電極において、SiC内部の不純物濃度分布を設けることにより、金属電極との接触抵抗を下げ、高い変換効率を得るものである。	特願2014-015515	2014/1/30
2602006	ユーザの体感品質を向上する無線LAN基地局システム	Webサービスに対して、ユーザ視点の体感する品質を向上するようなQoS制御を行う無線LAN基地局システムを開発するものである。本システムでは、クライアントやサーバに一切改修を行う必要はない。	特願2014-016812	2014/1/31
2602007	光学活性な四置換不斉炭素を有する α 、 β -ジアミノ酸類の製造方法	光学活性 α 、 β -ジアミノ酸誘導体は、様々な生理活性物質に広く用いられるため、その供給技術の開発は重要である。本発明では、申請者らが以前に発明した新規触媒を用い、簡便な合成法の開発に成功した。	特願2014-018164	2014/2/3
2602008	プラスチック廃棄物等を原料として用いる単結晶グラフェンの製造方法、および単結晶グラフェンを用いたタッチパネル	CVDにおいて廃棄物利用の炭素源、熱分解条件、さらには基板配置等を工夫することにより、六角形等のドメイン状あるいは連続膜のグラフェン単層あるいは多層膜を提供することができる。	特願2014-021108	2014/2/6