

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
2604001	エイズ治療薬Efavirezの鍵中間体となる(S)-2-(2-アミノ-5-クロロフェニル)-4-シクロプロピル-1,1,1-トリフルオロプロpan-3-イル-2-オール の触媒的エナンチオ選択的製造方法	発明者らは、以前に実用的な合成法の報告例のない、エイズ治療薬であるEfavirenzのエナンチオ選択的トリフルオロメチル化反応を利用した高エナンチオ選択的合成法を開発し、効率的なエイズ治療薬の生産へと展開できる可能性が高い。	特願2014-034045	2014/2/25
2604002	高分子電解質をテンプレートとして用いたシリカナノ中空粒子の製造方法	ナノメートルサイズのシリカ中空粒子の殻形成を短時間でを行う製造方法である。電解質とアルカリとを混合し、有機溶媒に滴下してコアを形成、さらにシリコンアルコキシドを加えてコアの外表面にシリカ殻を形成、その後当該シリカコーティング粒子内のコアを除去して中空粒子を得る。	特願2014-043371	2014/3/6
2604003	トラス橋の崩壊防止構造	本発明はこれまでの耐震設計の枠組みを越えた革新的なトラス橋の崩壊防止構造である。トラス橋上部構造の崩壊を防止すると同時に従来の耐震設計で設置される落橋防止装置の機能も有するものである。	特願2014-057520	2014/3/20
2604004	ドレイン電流密度・相互コンダクタンスを大幅に改善したリセス構造のMIS型ノーマリオフHEMT素子	リセス構造のMIS型Ga _N 系HEMT素子において、従来のAlGa _N /Ga _N に代わる積層構造により、大きなドレイン電流密度と相互コンダクタンスを達成したノーマリオフタイプのHEMT素子を提供する。	特願2014-067737	2014/3/28
2604005	反射光計測を用いた移動体の到達時間予測装置	夜間光源を持つ車両の明るさ情報のみから、その車両の接近を検知し到達時間を計測できる。この方法は極めて簡単な装置、単純な計算により実現可能であるため、小型化が容易であり、歩行者が携帯し、または車両、自転車等様々な移動体に搭載することが可能。	特願2014-071698	2014/3/31