

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
2608001	高架橋の倒壊防止構造	大震災の際、単純な構造で施工性がよく、橋脚の倒壊および付随して生じる高架橋の全体倒壊を防止することを目的とする。橋脚横梁の両側に、弛みを持たせたケーブルの一端、他端を適切なアンカーに固定する。	特願2014-138360	2014/7/4
2608002	高耐熱化不飽和ポリエステルおよび不飽和ポリエステルの高耐熱化法	高反応性試薬であるN-ヘテロ環状カルベンを不飽和ポリエステルへと高分子反応させることにより、反応性不飽和結合を残したまま、ポリエステルの耐熱性の大幅な向上とその制御を達成することができる。	特願2014-141340	2014/7/9
2608003	タンパク質内包不織布の製造方法	タンパク質を失活させることなく不織布に内包させ、高い酵素活性を示す。水を溶媒とし、タンパク質共存下三次元ポリマーを作製し、電解紡糸して不織布を作製し、該不織布を不溶化処理する工程を含む方法により得られることを特徴とする。	特願2014-143141	2014/7/11
2608004	アルミニウム合金 casting 材用組織微細化剤	アルミニウム合金 casting 材の初晶Alおよび共晶組織の少なくとも一方を微細化させ、当該 casting 材の強度を向上させるための組織微細化剤を提供する。	特願2014-151393	2014/7/25
2608005	糖誘導体またはその塩、それを用いた抗菌剤または抗菌活性増強剤、およびこれらの合成試薬と合成試薬を用いた製造方法	合成が容易で、抗菌性に優れ、安価に大量合成が可能な人工的な抗菌剤及び抗菌活性増強剤を提供する。	特願2014-151515	2014/7/25
2608006	光学活性テトラゾール誘導体及びその製造法	発明者らは以前に合成の報告例のない、直接的なテトラゾール骨格の不斉導入法を開発し、これにより得られる光学活性テトラゾール誘導体は、ビルディングブロックとして医薬品開発に大きく貢献することが期待される。	特願2014-153692	2014/7/29
2608007	Al粒子とTi粒子を用いた casting Al用結晶粒微細化剤および当該微細化剤を用いた casting 材の製造方法	結晶粒微細化効果の大きい、 casting Alあるいは casting Al合金用結晶粒微細化剤である。従来の金属間化合物を含む結晶粒微細化剤とは異なり、簡便かつ低コストの製造方法で得られ、AlあるいはAl合金の casting 材の結晶粒微細化効果が顕著である。	特願2014-153765	2014/7/29
2608008	波形選択メタサーフェスおよびフィルタ	電波の波形によって電波の吸収率が異なる波形選択メタサーフェスまたはフィルタ。隣り合う2つの導電性部材間を繋ぐ接続回路を備え、一方から他方に流れる電流により起電力を発生させるインダクタと電流を熱に変換する抵抗とを含むRL回路を有する。	特願2014-154363	2014/7/30
2608009	混合原子価2核銅錯体およびそれを用いてメタンをメタノールに変換する製造方法	酵素の活性中心に近い構造を持った混合原子価2核銅錯体を提供する。本錯体は、特にメタンをメタノールに変換する製造に有効に利用できる。	特願2014-157249	2014/8/1
2608010	ケイ素試薬による不活性sp ³ C-F結合活性化反応を経由するモノフルオロメチル置換エポキシドの触媒的製造手法及びそのモノフルオロメチル置換エポキシド	発明者らは、以前に合成法の報告例のない、不活性sp ³ 炭素-フッ素結合をケイ素試薬により活性化し開裂させる反応を経由する、モノフルオロメチル置換エポキシドの触媒的合成法を開発した。この化合物は医薬品合成における、魅力的なビルディングブロックとして期待できる。	特願2014-157623	2014/8/1