

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	備考
2501001	潤滑性および耐摩耗性に優れた鋳造材およびその製造方法	固体潤滑物質を含む母材金属粉末に、溶融した母材溶融金属を流し込み、母材金属粉末を溶融・凝固させる、摩擦係数および耐摩耗性が向上した鋳造材の製造方法を提供する。	特願2012-262576	H24.11.30	
2501002	産業用ロボット	本発明では、従来は大きく損失していたと考えられるロボットの急停止・急加速のためのエネルギーを、平行ばねを応用したロボット機構により回生し、より省エネルギーで駆動可能な産業用ロボットを提供する。	特願2012-270920	H24.12.12	
2501003	2軸引張試験方法およびそれに用いられる装置	本発明の方法は、従来は強度を測定することが難しかった軟薄膜状試料や皮膚や血管壁等の生体軟組織の2軸引張強度の評価に利用することができる。	特願2012-280428	H24.12.25	
2501004	人工分子により修飾した走査型プローブ顕微鏡用探針、およびこれに用いる人工錯体分子	微生物細胞表面の特定のタンパク質と結合可能な微生物由来分子をモチーフとした人工分子を用いることで、従来には無い新しい微生物細胞表面の解析手段を提供することの出来る走査型プローブ顕微鏡用の探針である。	特願2012-286407	H24.12.28	
2501005	遠心鋳造装置	金属溶湯の鋳込みを行う金型に連結した中空の金型回転軸に雰囲気ガスを流して金属溶湯の鋳造を行う、鋳造材の酸化防止が可能な量産に適した遠心鋳造装置を提供する。	特願2012-280928	H24.12.25	
2501006	光学活性な四置換不斉炭素を有する δ -アミノ- γ -ブテノライド類の製造方法	これまでに合成が難しいとされていた光学活性な四置換不斉炭素を有する δ -アミノ- γ -ブテノライド類の簡便合成法の開発に成功した。これら化合物は、医薬品・ファインケミカル類の合成において非常に有効な技術となる。	特願2013-000472	H25.1.7	