

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
2510001	Al粒子とTi粒子を用いた鋳造Al用結晶粒微細化剤および当該微細化剤を用いた鋳造材の製造方法	結晶粒微細化効果の大きい、鋳造Alあるいは鋳造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合金の鋳造材の結晶粒微細化効果が顕著である。	特願2013-183743	H25.9.5
2510002	C4h対称な2, 9, 16, 23-テトラキス(tert-ブチル)フタロシアニンの位置選択的合成法の開発	通常、 β 位にtert-ブチル基を有するフタロシアニンは位置異性体の混合物となるが、原料となる4-tert-ブチルフタロニトリルに保護基を導入することでC4h対称体を位置選択的に合成することに成功した。	特願2013-192699	H25.9.18
2510003	気泡固定流路装置及びそれを用いた測定装置	水溶液中で発生させた気泡を用いる分離法では、気泡表面での相互作用の評価が重要である。本発明では、気泡表面における物質の相互作用を、気泡固定流路を用いて簡便に分析する装置を開発した。	特願2013-195613	H25.9.20
2510004	四置換不斉炭素を有する光学活性なN, S-アセタール類の製造方法	生理活性物質において重要な骨格である不斉四置換炭素を有するN,S-アセタール類の簡便な合成法の開発に成功した。	特願2013-197744	H25.9.25