

## 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
2504001	技能訓練システム	力を伴う技能訓練システムにおいて、ストップ機構を備えることにより、訓練者が自分の発生力が目標値と一致していることを容易に知覚させる手段を提供し、力を伴う技能訓練を容易に実現する。	特願2012-274390	H24.12.17
2504002	全方位走行可能な陸空両用の移動体	本発明は、飛行体を陸空両用化するもので、飛行体に取り付けるだけで、機体と作業者の安全確保、姿勢の自動回復による発射・着陸作業の無人化および推進器の追加なしで任意の地上移動などができる画期的な装置である。	特願2013-032944	H25.2.22
2504003	三層のスライドばね機構による手指の屈曲伸展運動を支援するハンドエグゾスケルトン装置	本発明は、人体に装着し手指動作を支援するための、ハンドエグゾスケルトン装置を提供する。三層の連結スライドばね機構の効果より、ひとつの駆動手段のみで、手指の把持動作を自然に動作支援する。	特願2013-046449	H25.3.8
2504004	プラズマ成膜装置および薄膜の製造方法	大気圧もしくは大気圧近傍の圧力下で、高密度なプラズマを発生させて、ダイヤモンド状薄膜を基板表面に高速、且つ、低温で製膜するプラズマ成膜装置および薄膜の製造方法を提供する。	特願2013-046520	H25.3.8
2504005	ハウリング低減システム及びそれに用いられるアナログ電子回路	本発明はマイク、増幅器及びスピーカで構成される音響系システムに適用可能な応答性が高いハウリング低減システムを提供する上で、ハウリング低減システムの誤動作を防ぐものである。	特願2013-051469	H25.3.14
2504006	ハウリング低減システム及びそれに用いられるアナログ電子回路	本発明はマイク、増幅器及びスピーカで構成される音響系システムに適用可能な応答性が高いハウリング低減システムを提供する上で、90°遅延を得るためのアナログ位相調整回路の精度をあげるものである。	特願2013-051477	H25.3.14

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
2504007	ハウリング低減システム及びそれに用いられるアナログ電子回路	本発明はマイク、増幅器及びスピーカで構成される音響系システムに適用可能な応答性が高いハウリング低減システムを提供する上で、ハウリング低減システムがハウリング信号の高調波にロックし、誤動作することを防ぐものである。	特願2013-051488	H25.3.14
2504008	人口シデロフォア錯体が修飾された微粒子、および当該微粒子が被着したセンサー用基板	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修飾した微粒子と基板を用いることで、非常に高感度かつ高選択的に微生物を固定化・検出することが可能なシステムである。	特願2013-057476	H25.3.21
2504009	光増感剤およびこれを用いた光起電力素子	低コストの単金属であるCuを用いた色素増感太陽電池用の色素材料であり、高い開放電圧とCu色素としては比較的高い変換効率を有しており、合成コストも低く抑えることが可能である。	特願2013-057491	H25.3.21
2504010	母材結晶粒が微細化された複合材料およびその製造方法	母材金属中に鑄造時に生成した異質核となる化合物が分散した複合材料であり、母材金属の結晶粒を小さくして、Alなどの金属を母材とした複合材料の強度を高くする。	特願2013-076507	H25.4.2