

## 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       |
|---------|---|---|---------------|-----------|
| 2512001 | 放射能遮蔽材料およびそれを用いた放射能遮蔽版の製造方法   | コンクリートやモルタル等のセメント組成物の代替として、石炭火力発電所から排出されるフライアッシュ等を原料とするジオポリマー組成物を放射遮蔽材料として提供する。ジオポリマーの循環利用により、環境負荷が少なく、低コストの資源循環型社会への対応が可能となる。        | 特願2013-220691 | H25.10.24 |
| 2512002 | 光学活性超原子価ヨウ素型トリフルオロメチル化試薬及びその製造法   | 発明者らは以前に合成の報告例のない、光学活性超原子価ヨウ素型トリフルオロメチル化試薬の合成法を開発し、このトリフルオロメチル化試薬はこれまで達成困難であった求電子的不斉トリフルオロメチル化反応の開発に大きく貢献することが期待できる。                  | 特願2013-223811 | H25.10.29 |
| 2512003 | 自己組織化酸化ナノ粒子を用いたナノインプリント用モールドおよびその製造方法、ならびに当該モールドを用いた転写方法                | 自己組織化により基板表面に形成される酸化ナノ粒子を利用することにより、簡便、安価、かつアスペクト比の大きい微細パターンを有するナノインプリント用モールドを提供する。  | 特願2013-223852 | H25.10.29 |
| 2512004 | 遠隔演奏のサウンド同期方式   | 分散仮想環境において、複数の地点で演奏される楽器間の高品質なサウンド同期を実現するために、各地点で発生したサウンドの出力を遅らせる時間（ローカルラグ）を通信遅延に応じて動的に制御することを特徴とする方式。                                | 特願2013-227786 | H25.11.1  |
| 2512005 | 強度、潤滑性および耐摩耗性に優れた自己潤滑性金属複合材料および自己潤滑性金属基複合材料、ならびに当該金属複合材料および金属基複合材料の製造方法 | 金属母材の強度を保ちつつ潤滑特性および耐摩耗性を向上させるために適した固体潤滑粒子分布を有するCu系の自己潤滑性金属複合材料および自己潤滑性金属基複合材料を提供する。   | 特願2013-231403 | H25.11.7  |
| 2512006 | ワイドギャップの窒化物半導体を利用した高温動作が可能な高感度ガスセンサー                                    | ワイドギャップの窒化物半導体を利用することにより、高温動作が可能な高感度ガスセンサーを提供する。特にNO <sub>x</sub> センサーに有効であり、本技術の進展により、水素ガスにも対応した、温度補償回路一体型の高感度で使いやすいガスセンサーの提供が可能になる。 | 特願2013-245916 | H25.11.28 |
| 2512007 | 低コストかつ高接合強度のステンレス鋼の接合方法   | 低コストで接合強度の高い、異なる種類のステンレス鋼の接合方法を提供する。ステンレス鋼間に中間材を挿入した接合方法であり、放電プラズマ焼結による接合方法である。   | 特願2013-249023 | H25.12.2  |