特許等　　論文等リストに掲載する特許等は、平成28年度中に公開または登録されたもので、出願中のものは除く。　　(*印は学外者)

| 発明者/考案者 | 発明/考案の名称 | 請求項目の数 | 特許/実新番号 | 登録日等 |
|---|---|---|---|---|
| **機械工学科** | | | | |
| 余永，川平和美，前田克也，仲西洋介，下堂薗恵 | 片麻痺運動機能回復訓練装置を用いた訓練効果評価方法、および訓練効果評価演算装置、ならびにプログラム | 9 | 特許6061300 | 2017年1月18日 |
| 余永，前田克，川平和美，下堂薗恵 | 片麻痺拇指機能回復訓練装置 | 7 | 再表2014/126097 | 2017年2月2日 |
| 余永，仲西洋介，川平和美 | 片麻痺前腕機能回復訓練装置 | 6 | 再表2014/092076 | 2017年1月12日 |
| 余永，松脇広和，下堂薗惠，川平和美 | 振動装置 | 6 | 特開2017-047343 | 2017年3月9日 |
| 余永，中間雄太，近藤英二，足立昭彦*，中野高志*，鶴丸勝也*，川野友也*，紺屋隆馬* | 位置特定システム、位置特定方法、及びプログラム | 7 | 特開2017-026374 | 2017年2月2日 |
| 余永，兒玉瑞希，松元秀次，下堂薗惠，川平和美 | 片麻痺運動機能回復訓練装置およびプログラム | 5 | 特開2017-012502 | 2017年1月19日 |
| 余永，冨山大輔，川平和美，下堂薗恵 | 麻痺機能回復訓練装置及び麻痺機能回復訓練方法 | 10 | 特開2016-112412 | 2016年6月23日 |
| 余永，川平和美，森本隆志 | 無水平負荷式上肢自重免荷訓練装置 | 10 | 特開2016-101497 | 2016年6月2日 |

特許等　　論文等リストに掲載する特許等は、平成28年度中に公開または登録されたもので、出願中のものは除く。　　(*印は学外者)

| 発明者/考案者 | 発明/考案の名称 | 請求項目の数 | 特許/実新番号 | 登録日等 |
|---|---|---|---|---|
| **電気電子工学科** | | | | |
| 福島誠治，伊藤敏夫* | 光通信システム、光送信装置および光受信装置 | 5 | 特許第5920779号<br>特願2012-152630 | 2016年4月22日 |
| 福島誠治，伊藤敏夫*，遠藤潤* | 光副搬送波の周波数変換器 | 2 | 特許第6086535号<br>特願2013-156737 | 2017年2月10日 |

特許等　　論文等リストに掲載する特許等は、平成28年度中に公開または登録されたもので、出願中のものは除く。　　(*印は学外者)

| 発明者/考案者 | 発明/考案の名称 | 請求項目の数 | 特許/実新番号 | 登録日等 |
|---|---|---|---|---|
| **環境化学プロセス工学科** | | | | |
| 五島　崇 | 気泡生成装置及び気泡生成方法 | 6 | 特開2017-023996 | 2017年2月2日 |
| 水田　敬、福田賢司* | 電子部品実装基板の放熱設計方法およびプログラム | 5 | 特開2017-5135 | 2017年1月5日 |
| 武井孝行，川上幸衛*，中原秀樹* | キトサン誘導体から得られるヒドロゲル | 6 | 特許第5907489号 | 2016年4月1日 |
| 玉井努，武井孝行，井戸章雄 | マイクロカテーテル | 4 | 特開2016-77651 | 2016年5月16日 |
| 武井孝行，吉田昌弘，寺園圭太，中西和樹*，金森主祥*，早瀬元* | 微小カプセル又はビーズの製造方法 | 7 | 特開2016-87479 | 2016年5月23日 |
| 吉田昌弘，武井孝行，坂口美幸，大角義浩，山本博將*，森力宏* | フォトクロミック微粒子の製造方法、及びフォトクロミック微粒子 | 3 | 特開2016-150961 | 2006年8月22日 |
| 吉田昌弘，武井孝行，板垣亮平，大角義浩，脇田和晃* | 高分子ハイドロゲル被覆型O／Wエマルション、その製造方法、および該O／Wエマルションを調製するための界面活性剤組成物 | 3 | 特開2017-2011 | 2017年1月5日 |

特許等　　(*印は学外者)

論文等リストに掲載する特許等は、平成27年度中に公開または登録されたもので、出願中のものは除く。

| 発明者/考案者 | 発明/考案の名称 | 請求項目の数 | 特許/実新番号 | 登録日等 |
|---|---|---|---|---|
| **情報生体システム工学科** | | | | |
| 佐藤公則，渡邊睦，鹿嶋雅之，池之上太一 | 認証処理装置及び認証処理方法 | 6 | 特開2016-115199 | 2016年6月23日 |
| 佐藤公則，渡邊睦，鹿嶋雅之，田中亮佑 | 認証処理装置及び認証処理方法 | 15 | 特開2016-119095 | 2016年6月30日 |
| 佐藤公則，渡邊睦，鹿嶋雅之，畠中一成 | 認証処理装置及び認証処理方法，認証情報登録装置及び認証情報登録方法 | 9 | 特開2016-118910 | 2016年6月30日 |
| 佐藤公則，大塚作一 | 携帯端末装置及びその認証処理方法 | 8 | 特開2016-144051 | 2016年8月8日 |
| 佐藤公則，渡邊睦，鹿嶋雅之，宮脇悠 | 動作解析評価装置，動作解析評価方法，及びプログラム | 8 | 特開2016-140591 | 2016年8月8日 |
| 鹿嶋 雅之，渡邊 睦，佐藤 公則 | 作業機及びその制御方法 | 8 | 特開2016-208871 | 2016年12月15日 |
| 佐藤公則，渡邊睦，鹿嶋雅之，渡邊太一 | 認証処理装置及び認証処理方法 | 10 | 特開2017-10322 | 2017年1月12日 |
| 佐藤公則，渡邊睦，鹿嶋雅之，坂田真美 | 認証処理装置及び認証処理方法 | 6 | 特許第6103706号 | 2017年3月10日 |
| 小野智司，前原武，川崎洋，堀田祐樹 | 撮像装置、電子透かしの抽出方法、電子透かし及び符号化開口の最適化方法 | 11 | 特開2016-165070 | 2016年9月8日 |
| 小野智司，前原武，川崎洋，堀田祐樹 | 像装置、電子透かしの抽出方法、電子透かし及び開閉パターンの最適化方法 | 9 | 特開2016-163064 | 2016年9月5日 |
| 川崎洋，小野智司，赤木康宏*，米倉梨菜，河合由紀子* | ナビゲーションシステム、ナビゲーション方法及びプログラム | 11 | 特開2016-048238 | 2016年4月7日 |
| 小野智司，渕田孝康，谷山大介，田尻昌之 | 2次元コード、2次元コード生成方法、2次元コード生成装置、プログラム及び記憶媒体 | 12 | 特許第6078878号 | 2017年1月27日 |
| 小野智司，川崎洋，川上雄大，藤田晋輔* | 2次元コード、画像読取装置、画像読取方法、プログラム及び記憶媒体 | 10 | 特許第5988228号 | 2016年8月19日 |

特許等　　論文等リストに掲載する特許等は、平成28年度中に公開または登録されたもので、出願中のものは除く。　　(*印は学外者)

| 発明者/考案者 | 発明/考案の名称 | 請求項目の数 | 特許/実新番号 | 登録日等 |
|---|---|---|---|---|
| **化学生命工学科** | | | | |
| 金子芳郎 | スルホ基含有ラダー型ポリシルセスキオキサン及びその製造方法 | 3 | 特許第6057378号 | 2016年12月16日 |
| 金子芳郎 | シルセスキオキサン構造を有するイオン液体及びその製造方法 | 4 | 特許第6083643号 | 2017年2月3日 |