

## 5 知的財産権等

### 5.1 特許権

5.1.1 国内特許出願数 97件

5.1.2 国際特許出願数 104件

5.1.3 国内特許登録一覧 計78件

※は外部の共同発明者を示す。

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H27.4.17	リフレクタレイ光学装置およびそれを用いた表示装置	5728748	前川 聡、マルコン シヤンドル、※
H27.4.17	無線装置、通信方法	5729629	スン チェン、藍 洲、サム チンシャン、王 俊義、チャン ハグエン、デメシ ヨハネス アレムスグド、原田 博司
H27.4.17	端末装置、表現出力方法、およびプログラム	5729633	中川 哲治、赤峯 享
H27.4.17	無線通信ネットワーク間の共存システム	5729635	ラハマン モハメッド アジズル、宋 春毅、王 俊義、バイカッシュ トンチェア、フィリン スタニスラブ、原田 博司
H27.5.22	電波イメージング方法及び装置	5747453	水野 麻弥、福永 香、寶迫 巖
H27.5.22	コグニティブ無線通信システム	5747577	周 明拓、原田 博司
H27.5.22	3次元画像の提示方法	5747679	市橋 保之、大井 隆太朗、山本 健詞、妹尾 孝憲、栗田 泰市郎
H27.5.29	立体映像符号化装置およびその方法、ならびに、立体映像復号化装置およびその方法	5751616	妹尾 孝憲、山本 健詞、大井 隆太朗、市橋 保之、栗田 泰市郎
H27.6.12	バイアス点調整が可能な複数のマッハツェンダー構造を有する光変調器	5757557	千葉 明人、坂本 高秀、土屋 佑太、川西 哲也
H27.6.12	コンテンツ提示装置、コンテンツ提示プログラムおよびコンテンツ提示方法	5757567	村里 英樹、是津 耕司、木俣 豊
H27.6.12	無線通信ネットワーク間の通信干渉予測方法	5757571	王 俊義、バイカッシュ トンチェア、フィリン スタニスラブ、ラハマン モハメッド アジズル、宋 春毅、原田 博司
H27.6.19	パルスレーダ装置	5761585	歌川 仁史、松井 敏明
H27.6.19	移動端末間の無線通信方法	5761709	ベド カフレ、井上 真杉
H27.6.19	TVWS チャネルの割り当て方法	5761715	サム チンシャン、原田 博司、児島 史秀、藍 洲、スン チェン、デメシ ヨハネス アレムスグド、呂 麗茹
H27.7.3	ワイヤレスネットワークにおけるセルをマージする際の自己共存機構	5769190	周 明拓、原田 博司

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H27.7.3	ネットワークの構成及び動作の可視化装置	5769208	村里 英樹、木全 崇、豊村 鉄男、是津 耕司
H27.7.3	2点結像光学デバイス、ディスプレイ装置	5769218	前川 聡
H27.7.10	光変調器	5773440	川西 哲也、菅野 敦史、※
H27.7.17	動作練習支援装置及び動作練習支援方法	5776202	ゴウリシャンカー ガネツシュ、大須 理英子、※
H27.7.17	高周波信号発生装置	5777140	諸橋 功、坂本 高秀、稲垣 恵三、川西 哲也、寶迫 巖
H27.7.17	スタンドアローンネットワークオペレーションのための機構	5777145	呂 麗茹、原田 博司
H27.7.17	立体ディスプレイ	5777177	吉田 俊介
H27.7.17	統計的音響モデルの適応方法、統計的音響モデルの適応に適した音響モデルの学習方法、ディープ・ニューラル・ネットワークを構築するためのパラメータを記憶した記憶媒体、及び統計的音響モデルの適応を行なうためのコンピュータプログラム	5777178	松田 繁樹、ルー・シュガン
H27.7.24	リミッタアンプ回路	5780281	和田 尚也、※
H27.7.24	リミッタアンプ回路及びドライバ回路	5780282	和田 尚也、※
H27.7.24	専門家検索装置、および専門家検索方法	5780633	加藤 義清、赤峯 享
H27.7.24	ホスト装置	5780648	李 睿棟、ベド カフレ、原井 洋明
H27.8.14	対訳フレーズ学習装置、フレーズベース統計的機械翻訳装置、対訳フレーズ学習方法、および対訳フレーズ生産方法	5791097	ニュービック グラム、渡辺 太郎、隅田 英一郎
H27.8.14	通信装置、データベース、通信制御方法	5791104	チャン ハグエン、デメシ ヨハネス アレムスグド、スン チェン、原田 博司
H27.8.14	無線通信共存方法	5791106	周 明拓、原田 博司
H27.8.14	受信信号判定装置	5791107	宋 春毅、ラハマン モハメッド アジズル、原田 博司
H27.8.14	通信方法及び通信システム	5791112	藤原 幹生、佐々木 雅英
H27.9.11	無線装置	5804407	王俊義、表 昌佑、藍 洲、サム チンシャン、バイカッシュ トンチェア、ラハマン モハメッド アジズル、原田 博司
H27.9.11	無線装置	5804410	スン チェン、藍 洲、デメシ ヨハネス アレムスグド、チャン ハグエン、ヴィラーデイ ガブリエル ポルト、原田 博司
H27.9.11	ID/ロケータ分離ベースのネットワークにおいてネームレジストリ、ネットワークアクセスおよびデータ通信を安全に行う方法	5804439	ベド カフレ、戸室 知二、原井 洋明
H27.9.18	Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系半導体素子	5807282	東脇 正高、※
H27.9.18	塗膜下鋼材腐食の検出方法、検出装置及び検出プログラム	5807303	水野 麻弥、※

## 5.1 特許権

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H27.9.18	言語モデル学習装置及びコンピュータプログラム	5807891	ステイン デサーガ、 ヴァルガ イシュトヴァーン、 大竹 清敬、鳥澤 健太郎
H27.9.18	光パケット・光パス統合ネットワークにおける光信号受信 ノードシステム及びその構成方法	5807897	古川 英昭、和田 尚也、 淡路 祥成、片岡 伸元
H27.9.18	ホスト装置	5807912	李 睿棟、ベド カフレ、 原井 洋明
H27.9.18	定量的 F0 パターン生成装置及び方法、F0 パターン生成のた めのモデル学習装置、並びにコンピュータプログラム	5807921	倪 晋富、志賀 芳則
H27.9.19	通信装置、通信方法	5804429	ヴェルティナ ラバリジョンナ、 児島 史秀、原田 博司
H27.10.9	多光周波数発生光源	5818198	山本 直克、諸橋 功、赤羽 浩一、 関根 徳彦、浜崎 淳一、 川西 哲也、竇迫 巖
H27.10.23	通信装置、送信方法	5825675	石津 健太郎、村上 誉、 原田 博司
H27.10.23	ノン・ファクトイド型質問応答システム及びコンピュータプ ログラム	5825676	呉 鍾勲、鳥澤 健太郎、橋本 力、 川田 拓也、ステイン デサーガ、 風間 淳一、王 軼謳
H27.10.30	半導体素子及びその製造方法	5828568	東脇 正高、ワンマン ホイ、※
H27.11.6	情報伝達経路探索システム	5831927	李 睿棟、井上 真杉、原井 洋明
H27.11.6	ホログラム生成装置およびホログラム生成方法	5831930	大井 隆太郎、市橋 保之、 山本 健詞、妹尾 孝憲、 栗田 泰市郎
H27.11.13	パターン分類の学習装置	5834287	渡辺 秀行
H27.11.20	波長選択偏波制御器	5838532	和田 尚也、※
H27.11.27	学習装置、翻訳装置、学習方法、翻訳方法、およびプログラ ム	5843117	後藤 功雄
H27.12.4	超伝導単一光子検出システムおよび超伝導単一光子検出方法	5846626	三木 茂人、寺井 弘高、 山下 太郎、王 鎮
H27.12.4	無線通信方法	5846633	サム チンシャン、原田 博司、 児島 史秀
H27.12.4	情報中心ネットワークにおけるポテンシャルに基づくルー ティング方法およびそれを用いたネットワーク	5846634	オム スーヨン、中内 清秀
H27.12.4	階層化 ISP におけるアドレス空間配分方法	5846637	徐 蘇鋼、藤川 賢治、原井 洋明
H27.12.4	通信装置、通信制御方法	5846640	石津 健太郎、原田 博司
H27.12.11	単語アライメントスコア算出装置、単語アライメント装置、 及びコンピュータプログラム	5850512	田村 晃裕、渡辺 太郎、 隅田 英一郎
H27.12.25	情報検索サービス提供装置及びコンピュータプログラム	5858456	鳥澤 健太郎、大竹 清敬、 顔 玉蘭、ステイン デサーガ、 ヴァルガ イシュトヴァーン、 風間 淳一
H28.1.15	嗅覚ディスプレイ	5867491	キム ドンウク、安藤 広志
H28.1.22	マルチコアファイバ結合装置	5870426	淡路 祥成、※

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H28.1.29	超伝導単一光子検出システムおよび超伝導単一光子検出方法	5875045	三木 茂人、寺井 弘高、 山下 太郎、牧瀬 圭正、王 鎮
H28.1.29	受信信号判定装置及び方法	5875046	宋 春毅、原田 博司
H28.1.29	量子鍵配送を利用した電子カルテの伝送方法及びシステム	5875047	藤原 幹生、佐々木 雅英
H28.1.29	通信装置、通信制御方法	5875048	デメシ ヨハネス アレムスグド、 ヴィラーデイ ガブリエル ポルト、 チャン ハグエン、スン チェン、 藍 洲、原田 博司
H28.2.12	情報処理装置、およびプログラム	5881157	ディクソン ポール リチャード、 堀 智織、河井 恒、柏岡 秀紀
H28.2.26	発音辞書作成装置、発音辞書の生産方法、およびプログラム	5888723	阿部 一彦、堀 智織
H28.2.26	言語モデル結合装置、言語処理装置、およびプログラム	5888729	山本 仁、松田 繁樹、堀 智織
H28.2.26	立体表示装置	5888742	前川 聡
H28.3.4	Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系結晶膜の成膜方法、及び結晶積層構造体	5892495	東脇 正高、※
H28.3.11	通信管理装置、通信管理方法	5896377	石津 健太郎、原田 博司
H28.3.25	論理推論システムおよび論理推論方法	5904525	鈴木 秀明、澤井 秀文、※
H28.3.25	立体画像制作支援装置、立体画像制作支援方法および立体画像制作支援プログラム	5904526	吉田 俊介
H28.3.25	赤外レーザー光を用いた光無線通信装置の光アンテナ	5904532	有本 好徳
H28.3.25	迷光対策システム及び迷光対策方法	5904535	藤原 幹生、佐々木 雅英
H28.3.25	通信装置、通信制御方法	5904539	チャン ハグエン、 デメシ ヨハネス アレムスグド、 原田 博司
H28.3.25	空間光スイッチング	5904542	淡路 祥成、栗原 理恵
H28.3.25	シナリオ生成装置、及びそのためのコンピュータプログラム	5904559	橋本 力、鳥澤 健太郎、 佐野 大樹、顔 玉蘭、木俣 豊
H28.3.25	光電変換デバイスにおける変換効率の周波数特性校正システム	5904566	川西 哲也、菅野 敦史、 稲垣 恵三