

## 5 知的財産権等

### 5.1 特許権

5.1.1 国内特許出願数 165件

5.1.2 国際特許出願数 58件

5.1.3 国内特許登録一覧 計 133件  
括弧内は外部機関

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H22.4.2	画像認識装置及び画像認識プログラム	4482690	宮森 恒
H22.4.2	無線端末認証システム、自局無線端末、他局無線端末及び無線端末の認証方法	4482643	木俵 豊、(株式会社神戸製鋼所)
H22.4.2	多波長光源	4484021	川西 哲也、井筒 雅之、 (住友大阪セメント株式会社)
H22.4.9	レイヤ2スイッチネットワークシステム	4488369	黒田 正博、(三菱電機株式会社)
H22.4.9	無線通信システム、無線通信装置及び無線通信方法	4490831	原田 博司、(国立大学法人大阪大学、シャープ株式会社)
H22.4.9	無線通信システム及び無線通信方法	4487058	原田 博司
H22.4.16	ログ要約装置、ログ要約プログラムおよび記録媒体	4491577	山田 明、三宅 優、竹森 敬祐、 田中 俊昭、山本 明仁、 (KDDI株式会社)
H22.4.16	半導体装置の製造方法	4495267	大塚 健一、(三菱電機株式会社)
H22.4.16	雲観測レーダ装置により雲観測をするシミュレーション装置および雲観測装置	4491581	大崎 祐次
H22.4.23	オープンキャプションに対する字幕表示制御方法	4496358	沢村 英治、門馬 隆雄、 江原 暉将、白井 克彦、 (財団法人エヌエイチケイエン 지니어リングサービス、日本放 送協会)
H22.4.30	同期信号生成方法、受信装置、およびプログラム製品	4503796	原田 博司、藤瀬 雅行、 (株式会社デンソー)
H22.4.30	字幕制作システム	4500957	沢村 英治、都木 徹、 白井 克彦、門馬 隆雄、 (日本電気株式会社、財団法人 エヌエイチケイエン 지니어リングサービス、日本放 送協会)
H22.4.30	空間光通信装置	4500894	有本 好徳、オリンパス株式会社
H22.5.14	通信システム、ゲートウェイ送信装置、ゲートウェイ受信装置、送信方法、受信方法および情報記録媒体	4505575	林 孝典、相田 仁、武市 正人、 土居 範久
H22.5.14	光パスの設定方法、光情報通信方法、及び光波長分割多重通信ネットワーク	4505593	橋 拓至、原井 洋明
H22.5.28	マルチビームアンテナ装置	4518364	三浦 龍、(株式会社東芝)
H22.5.28	ソフトウェア無線機における無線通信システム切り替え方法、及びソフトウェア無線機	4517105	原田 博司
H22.5.28	脳機能測定装置、脳機能測定方法及び脳機能測定プログラム	4517111	江田 英雄
H22.6.4	医療情報流通システム及びその情報アクセス制御方法、コンピュータプログラム	4521514	田中 俊昭、三宅 優、 三田村 好矩、山本 明仁、 清本 晋作、(KDDI株式会社)

5.1 特許権

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H22.6.11	通信ネットワークシステムおよび移動端末	4527149	黒田 正博、(三菱電機株式会社)
H22.6.11	分子結合方法及び分子結合装置	4524370	大友 明、古海 誓一、鈴木 仁、三木 秀樹、益子 信郎
H22.6.11	光SSB変調器	4524482	川西 哲也、井筒 雅之、(住友大阪セメント株式会社)
H22.6.18	マルチセル無線通信システム及び通信方法	4528930	荘司 洋三、小川 博世
H22.6.25	球面平均多原色分解法およびそれを用いた画像表示方法	4533989	金沢 宏、(株式会社ユー・エス・イー)
H22.6.25	周波数変換方法及び周波数変換器	4533987	石田 等、(国立大学法人東京工業大学)
H22.6.25	周波数シフトキーイング復調器	4533999	川西 哲也、井筒 雅之
H22.7.2	字幕番組制作システムにおける表示単位字幕文の自動生成方法	4538618	門馬 隆雄、沢村 英治、江原 暉将、白井 克彦、(財団法人エヌエイチケイエンジニアリングサービス、日本放送協会)
H22.7.2	衛星情報自律配信衛星、衛星情報収集システム、衛星地上試験システム	4538644	豊嶋 守生、有本 好徳
H22.7.16	方位または磁力線方向情報取得装置	4547563	高橋 正人
H22.7.16	キャリアや2次成分を消去可能なDSB-SC変調システム	4547552	川西 哲也、坂本 高秀、井筒 雅之、土屋 昌弘
H22.7.16	疑似乱数生成器強度評価装置及び暗号化装置	4547534	田中 秀磨
H22.7.16	多重飽和分光によるレーザー周波数安定化装置	4547513	中山 和之、兵頭 政春、渡辺 昌良
H22.7.23	暗号化データ作成装置および方法ならびにそのプログラム	4552044	清本 晋作、田中 俊昭、三宅 優、三田村 好矩、乗越 雅光、(KDDI株式会社)
H22.7.23	画像の符号化および復号方法と装置	4551997	大山 公一、福間 慎治、岩橋 政宏、神林 紀嘉
H22.7.23	音声レベル自動補正装置	4552064	沢村 英治、門馬 隆雄、都木 徹、白井 克彦、(財団法人エヌエイチケイエンジニアリングサービス、日本電気株式会社、日本放送協会)
H22.7.23	半導体装置、電子機器、及びこれらの動作方法	4552055	西澤 潤一、松本 史夫
H22.7.23	高次成分を消去可能な光振幅変調システム	4552032	川西 哲也、坂本 高秀、井筒 雅之、土屋 昌弘
H22.7.30	光位相変調と光FSK変調を用いた光波長多重FSK変調システム	4555978	川西 哲也、井筒 雅之
H22.7.30	タイムスタンプ装置及びタイムスタンプ用パケット生成装置	4555989	町澤 朗彦、中川 晋一
H22.8.13	手動作分節方法および装置	4565200	猪木 誠二、呂 山、(パナソニック株式会社)
H22.8.13	偏光方向同期検出回路及び受信装置	4565256	豊嶋 守生
H22.8.13	二項関係抽出装置、二項関係抽出処理を用いた情報検索装置、二項関係抽出処理方法、二項関係抽出処理を用いた情報検索処理方法、二項関係抽出処理プログラムおよび二項関係抽出処理を用いた情報検索プログラム	4565106	村田 真樹、(国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学、ソニー株式会社)
H22.8.13	マルチバンド超広帯域バンドパスフィルタ	4565146	李 可人
H22.8.13	超広帯域バンドパスフィルタ	4565145	李 可人

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H22.8.20	通信装置	4569929	原田 博司、森山 雅文、 (シャープ株式会社、国立大学 法人大阪大学)
H22.8.20	ゲートウェイ装置、送信方法、受信方法、および情報記録媒体	4568846	林 孝典、相田 仁、武市 正人、 土居 範久
H22.8.20	ソフトウェア無線機におけるプログラムの書込方法	4568856	原田 博司
H22.8.27	複数経路の情報をを用いたランク計算方式、光パスの設定方法、光情報通信方法、及び光波長分割多重通信ネットワーク	4572295	橘 拓至、原井 洋明
H22.8.27	化学的遺伝プログラミング装置および化学的遺伝プログラミング方法	4572304	澤井 秀文、(株式会社国際電気 通信基礎技術研究所)
H22.9.3	電界効果トランジスタの製造方法	4579358	小倉 孝之、藤原 郁夫、 遠藤 哲郎、舩岡 富士雄、(株式 会社東芝、シャープ株式会社)
H22.9.3	電波到来方向推定装置	4577742	辻 宏之、 (住友電気工業株式会社)
H22.9.3	イベント検出装置	4576515	辻 宏之、池田 昇平、 (慶應義塾大学)
H22.9.10	受信装置、受信方法、情報記録媒体、および、プログラム	4581134	安 昌俊、原田 博司
H22.9.10	光空間通信装置	4581111	鈴木 龍太郎、小出来 一秀、 柏瀬 俊夫、(三菱電機株式会社)
H22.9.10	超広帯域負荷分散型無線通信方法及びシステム	4581108	荘司 洋三、小川 博世
H22.9.10	固定無線アクセス網システム及びその固定基地局	4581107	荘司 洋三
H22.9.17	無線ネットワークシステム	4586186	松井 敏明、歌川 仁史
H22.9.17	情報再生装置及び方法	4586180	成瀬 誠、(独立行政法人科学技 術振興機構 (JST))
H22.9.24	広帯域複数周波数共用アンテナ	4590595	陸田 裕子、河野 隆二
H22.9.24	広域LANシステム	4590563	黒田 正博、(三菱電機株式会社)
H22.9.24	通信装置	4590604	原田 博司、(シャープ株式会社、 国立大学法人大阪大学)
H22.9.24	大出力レーザ光発生方法および大出力レーザ光発生装置	4592485	水谷 耕平、 (株式会社雄鳥試作研究所)
H22.9.24	可変分散補償装置	4590626	川西 哲也、井筒 雅之、 (株式会社アルネアラボラトリ)
H22.9.24	表示システム	4593967	村田 真樹、白土 保、 井佐原 均
H22.9.24	抽出システム	4593966	村田 真樹、白土 保、 井佐原 均
H22.9.24	マルチビームレーザ通信装置	4590610	豊田 雅宏
H22.10.1	超伝導磁気シールド脳磁界計測装置の計測構造体	4595102	松井 敏明、太田 浩
H22.10.1	字幕送出タイミング検出装置	4595098	丸山 一郎、江原 暉将、 白井 克彦、阿部 芳春、(三菱電 機株式会社、日本放送協会)
H22.10.8	データ受信方法及び装置	4601500	神尾 享秀、宮崎 哲弥
H22.10.8	漏洩対策画像生成装置	4599551	田中 秀磨
H22.10.15	ネットワークを用いた通信システム及びその通信システムに用いられる通信装置及びプログラム	4604142	浜口 清、小川 博世、 (ナシユア・ソリューションズ 株式会社)
H22.10.15	RZ-FSK変調器及びUWB信号の発生装置	4604162	坂本 高秀、川西 哲也、 井筒 雅之

## 5.1 特許権

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H22.10.22	無線通信用端末局装置、無線通信用基地局装置および無線通信システム	4608649	原田 博司、藤瀬 雅行
H22.10.22	画像表示装置	4611604	津村 誠、犬塚 達基、 山口 雅浩、 (株式会社日立製作所)
H22.10.22	ホログラム多重記録装置	4610268	高山 佳久
H22.10.29	通信装置	4615059	原田 博司、森山 雅文、 (シャープ株式会社、国立大学 法人大阪大学)
H22.11.5	無線通信端末、無線通信方法、および、プログラム	4617478	児島 史秀、菅田 明則、 藤瀬 雅行
H22.11.5	言語機能処理測定装置	4619809	藤巻 則夫、早川 友恵、 井佐原 均、神崎 享子
H22.11.12	アクセス記録可能な光メモリ	4621895	成瀬 誠、 (国立大学法人 東京大学)
H22.11.12	コヒーレント光伝送方法	4621881	久利 敏明
H22.11.19	視覚訓練装置及び視覚訓練方法	4626980	早川 友恵、江田 英雄、 藤巻 則夫
H22.11.19	人間の感情状態に応じた音楽出力装置及び音楽出力方法	4627154	村田 真樹
H22.11.26	Y接合反射器による調整可能遅延または共振器導波路装置	4635050	川西 哲也、日隈 薫
H22.11.26	双方向無線通信装置	4630990	荘司 洋三、崔 彰洵、 小川 博世
H22.11.26	光制御アレイアンテナ装置	4632444	中條 渉、藤野 義之、 小山田 弥平
H22.11.26	FSK変調器の自動調整システム	4631006	川西 哲也、坂本 高秀、 井筒 雅之、土屋 昌弘
H22.11.26	中継器	4633497	井出 俊行、山本 伸一、 (株式会社富士通アドバンスト エンジニアリング、富士通マイ クロエレクトロニクス株式会社)
H22.11.26	FWA装置、情報伝送方法、FWA装置用プログラムおよびそのプログラムを記録した記録媒体	4630997	浜口 清
H22.11.26	ナノギャップ電極の製造方法	4631004	永瀬 隆、蒲生 健次、 久保田 徹、益子 信郎
H22.12.3	無線通信システム	4635182	黒田 正博
H22.12.3	通信システム及びネームサーバ装置	4635261	村上 誉
H22.12.3	認識能力測定装置及び認識能力測定方法	4635179	村田 勉
H22.12.3	多波長一括光変調方法および多波長一括光変調器	4635168	川西 哲也、井筒 雅之
H22.12.17	トランスポートストリームの送信装置および受信装置	4647149	大須賀 英己、野田 勉、 中村 直義、(株式会社東芝、株式 会社日立製作所、日本放送協会)
H22.12.17	単一側波帯信号光の生成方法およびその回路	4646048	井筒 雅之、(住友大阪セメント 株式会社、日本電気株式会社)
H22.12.17	データ表示装置、データ表示方法およびデータ表示プログラム	4647442	村田 真樹、馬 青、白土 保、 井佐原 均
H22.12.24	送信装置、受信装置、送信方法、受信方法、情報記録媒体、ならびに、プログラム	4649601	安 昌俊
H22.12.24	マルチバンドモノポールアンテナ	4649634	李 可人、柏崎 幹夫
H22.12.24	位相連続光周波数偏移変調器、位相連続光周波数偏移変調方法	4649581	坂本 高秀、川西 哲也、 土屋 昌弘、井筒 雅之

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H22.12.24	光符号分割多重パケット通信システム	4649582	和田 尚也、Xu WANG
H23.1.7	非集中型鍵管理方式を用いた通信方法及び通信システム	4654371	井上 大介、黒田 正博
H23.1.7	無線通信装置、プログラム送信装置およびその方法、並びに無線通信システム	4654426	原田 博司、藤瀬 雅行、 (日本テクトロニクス株式会社)
H23.1.7	半導体装置及びその製造方法	4654395	藤原 郁夫、小倉 孝之、 遠藤 哲郎、舩岡 富士雄、(株式 会社東芝、シャープ株式会社)
H23.1.7	ミリ波による放送信号伝送システム	4654403	小川 博世、荘司 洋三、 原田 亜美、(八木アンテナ株式 会社)
H23.1.14	ネットワーク通信システム及びその通信システムに用いられる通信装置及びプログラム	4660682	浜口 清、小川 博世、(ナシユ ア・ソリューションズ株式会社)
H23.1.14	データ伝送方法、データ伝送システム、データ受信方法及び光受信装置	4660725	神尾 享秀、宮崎 哲弥
H23.1.14	視覚的特徴に基づく相手方通信装置を特定する方法及び通信装置	4660668	西田 知弘、(KDDI株式会社)
H23.1.21	共振型光変調器の光変調方法及び共振型光変調器	4666425	井筒 雅之、川西 哲也、 及川 哲、宮崎 徳一、 (住友大阪セメント株式会社)
H23.1.21	光強度変調と光周波数シフトキーイング変調システム	4665102	川西 哲也、井筒 雅之
H23.1.21	光搬送波抑圧両側波帯変調器を用いた4倍波発生システム	4665134	川西 哲也、坂本 高秀、 井筒 雅之、土屋 昌弘
H23.1.21	レーザ装置、偽像検出方法、偽像検出プログラムおよびそのプログラムを記録した記録媒体	4665100	浜口 清
H23.1.28	移動物体領域抽出方法	4669949	山田 邦男、 (日本ビクター株式会社)
H23.1.28	移動体分布推定装置、移動体分布推定方法及び移動体分布推定プログラム	4670010	猪木 誠二、(株式会社国際電気 通信基礎技術研究所)
H23.1.28	コンテンツ閲覧システム、プログラムおよびコンテンツ閲覧方法	4669912	宮森 恒、水口 充、田中 克己、 (株式会社リコー)
H23.2.4	コンテンツ閲覧システム、コンテンツ閲覧方法およびプログラム	4674311	宮森 恒、水口 充、田中 克己、 (株式会社リコー)
H23.2.4	レーザー加工装置、この装置を用いて製造した光デバイス	4674333	横山 士吉、益子 信郎
H23.2.4	光電気発振器	4674361	川西 哲也、井筒 雅之、 坂本 高秀、品田 聡
H23.2.10	受信装置および受信方法	4680036	原田 博司、木村 亮太、 船田 龍平
H23.2.18	通信ネットワークにおけるネームシステム及びネーミング方法	4682329	村上 誉
H23.2.18	光学式モーションキャプチャにおけるマーカー認識方法及び装置	4682326	善本 淳
H23.2.25	光ネットワークの分散制御方法	4686746	原井 洋明、橘 拓至
H23.2.25	2枚の基板間の位置合わせ方法と、それを用いたフォトニッククリスタルの製造方法	4686786	牛頭 信一郎、 クラウド ヴェルナー、 高山 佳久
H23.2.25	光電気発振器及び光電気発振方法	4686785	川西 哲也、坂本 高秀、 土屋 昌弘、井筒 雅之
H23.3.4	導電性ナノワイヤーの製造装置および製造方法	4691648	長谷川 裕之、久保田 徹、 益子 信郎
H23.3.11	ネットワーク回線を用いたアナログ信号入出力システム	4696269	長谷川 幹雄、森川 博之、 Bandara Udana、井上 真杉

## 5.1 特許権

登録日	発明の名称	登録番号	発明者
H23.3.11	通信システム及び通信方法	4696270	莊司 洋三、崔 彰洵
H23.3.11	強度バランス機能を有する光FSK/SSB変調器	4696264	川西 哲也、坂本 高秀、 井筒 雅之、土屋 昌弘
H23.3.11	再送制御方法	4697874	原田 博司、 (沖電気工業株式会社)
H23.3.11	波面曲率を考慮した液晶光ビーム偏向器の高精度制御方法	4696283	服部 雅之
H23.3.18	無線通信システム及び無線通信方法	4701434	井上 大介、黒田 正博、 石津 健太郎
H23.3.18	進行波型電極用の駆動回路、それを用いた光変調システム、 光情報通信システム及び進行波型電極用の駆動方法	4701428	川西 哲也、坂本 高秀、 土屋 昌弘、井筒 雅之
H23.3.18	空間光通信方法および空間光通信装置	4701454	國森 裕生、高山 佳久
H23.3.25	光電気発振器及び光電気発振方法	4706048	坂本 高秀、川西 哲也、 土屋 昌弘、井筒 雅之