

技術 | NHKが取得した特許権等 (2022年度)

登録番号	発明の名称	登録日
	〈特許等〉	
7048261	分離装置及びチップ	2022. 3.28
7049095	符号化器, 復号器, 送信装置及び受信装置	2022. 3.29
7049173	手話CG翻訳編集装置及びプログラム	2022. 3.29
7049858	動体追尾装置及びそのプログラム	2022. 3.30
7049888	有機エレクトロルミネッセンス素子, 表示装置, 照明装置	2022. 3.30
7053232	ビットインターリーバ, ビットデインターリーバ, 送信装置, 受信装置, 及びこれらのプログラム	2022. 4. 4
7054326	OFDM送受信装置	2022. 4. 5
7054332	再多重化装置, 送信装置, チップ, およびプログラム	2022. 4. 5
7054333	再多重化装置, 送信装置, チップ, およびプログラム	2022. 4. 5
7054334	送信装置, 受信装置及びチップ	2022. 4. 5
7054338	映像表示システム, 配信装置および端末装置	2022. 4. 5
7057720	動画ストリーム受信装置及びプログラム	2022. 4.12
7057721	映像フレーム伝送装置及びプログラム	2022. 4.12
7057694	画像雑音除去装置及びプログラム	2022. 4.12
7057717	位相差検出器及び画像処理装置, 並びにプログラム	2022. 4.12
7058102	解像度特性測定装置およびそのプログラム	2022. 4.13
7058494	輝度変化検出装置およびプログラム	2022. 4.14
7058497	配信状況提供装置及びプログラム	2022. 4.14
7059410	画像符号化装置, 画像復号装置, 及びプログラム	2022. 4.15
7060366	薄膜デバイス	2022. 4.18
7060365	薄膜デバイス	2022. 4.18
7060367	薄膜デバイス	2022. 4.18
7061445	立体画像生成装置及びそのプログラム	2022. 4.20
7062117	受信装置およびプログラム	2022. 4.21
7063751	放送信号受信装置	2022. 4.25
7065249	空間ダイバーシティアンテナ, 及び空間ダイバーシティ方法	2022. 4.27
7065708	録画再生装置及びプログラム	2022. 4.28
7068787	映像信号送信装置	2022. 5. 9
7068906	多視点カメラ制御装置及びそのプログラム	2022. 5. 9
7068925	予測符号化法決定装置, 動画像符号化装置, 及び動画像復号装置, 並びにプログラム	2022. 5. 9
7069421	符号化装置, 復号装置, 及びプログラム	2022. 5. 9
7071216	帯域制限装置及びプログラム	2022. 5.10
7071880	画像復元装置, 学習装置及びプログラム	2022. 5.11
7072390	手話翻訳装置及びプログラム	2022. 5.12
7075188	指向性マイクロホン及び可変指向性マイク付きビデオカメラ	2022. 5.17
7075202	端末装置	2022. 5.17
7076190	画像符号化装置, 画像復号装置, 画像符号化プログラム, 及び画像復号プログラム	2022. 5.19
7076221	映像符号化装置, 映像復号装置, 及びこれらのプログラム	2022. 5.19
7078361	MIMO受信装置	2022. 5.23
7079154	符号化装置, 復号装置, 及びホログラム記録・再生装置	2022. 5.24
7079586	受信機, 提示方法及び提示プログラム	2022. 5.25
7079579	画像表示装置, 信号処理方法及び信号処理プログラム	2022. 5.25
7080424	デブロッキングフィルタ制御装置及びプログラム	2022. 5.26
7082007	コンテンツ受信装置及びプログラム	2022. 5.30
7083622	再多重化装置, 分離装置及びチップ	2022. 6. 3
7083623	再多重化装置, 分離装置及びチップ	2022. 6. 3
7084766	IPビデオ割込装置	2022. 6. 7
7084761	文生成装置, 文生成方法及び文生成プログラム	2022. 6. 7
7084808	符号化装置, 復号装置, 及びプログラム	2022. 6. 7
7084817	主観評価装置及びプログラム	2022. 6. 7
7085337	カラー撮像素子	2022. 6. 8
7085416	多視点映像符号化装置およびそのプログラム, ならびに, 多視点映像復号装置およびそのプログラム	2022. 6. 8
7088796	音声合成に用いる統計モデルを学習する学習装置及びプログラム	2022. 6.13

登録番号	発明の名称	登録日
7089857	再多重化装置, 送信装置, 受信装置, チップ, 及びプログラム	2022. 6.15
7089946	測定装置およびプログラム	2022. 6.15
7090506	送信装置, 受信装置及びチップ	2022. 6.16
7092455	符号化装置, 復号装置及びプログラム	2022. 6.20
7092920	画像復号装置及びプログラム	2022. 6.20
7093152	符号化装置, 復号装置及びプログラム	2022. 6.21
7096732	コンテンツ配信装置及びプログラム	2022. 6.28
7096731	信号処理装置, 表示装置, 撮像装置及びプログラム	2022. 6.28
7100194	画像符号化装置, 画像復号装置, 及びプログラム	2022. 7. 4
7100468	端末装置及びプログラム	2022. 7. 5
7100981	画像処理装置及びプログラム	2022. 7. 6
7101057	言語モデル学習装置およびそのプログラム, ならびに, 単語推定装置およびそのプログラム	2022. 7. 6
7102299	有機エレクトロルミネッセンス素子, 表示装置, 及び照明装置	2022. 7. 8
7104101	符号化装置, 復号装置及びプログラム	2022. 7.11
7105607	有機エレクトロルミネッセンス素子	2022. 7.14
7108493	有機薄膜および有機薄膜の製造方法, 有機エレクトロルミネッセンス素子およびその製造方法, 表示装置, 照明装置, 有機薄膜太陽電池, 薄膜トランジスタ	2022. 7.20
7109297	色モード切替システム	2022. 7.21
7112200	送信装置, 受信装置, 及びチップ	2022. 7.26
7112269	方向別收音装置及びプログラム	2022. 7.26
7113719	発話未タイミング予測装置およびプログラム	2022. 7.28
7114312	表示制御装置, 表示制御方法及び表示制御プログラム	2022. 7.29
7114434	画像表示装置, 駆動方法及び駆動プログラム	2022. 7.29
7116553	薄膜トランジスタおよびその製造方法	2022. 8. 2
7116597	光電変換素子および撮像装置	2022. 8. 2
7117934	画像分類装置及びプログラム	2022. 8. 4
7118604	映像符号化装置, 映像復号装置及びプログラム	2022. 8. 5
7122153	ホログラム記録装置及び像再生装置	2022. 8.10
7122155	画像超解像装置およびそのプログラム, ならびに, パラメータ学習装置およびそのプログラム	2022. 8.10
7122838	符号化装置, 復号装置及びプログラム	2022. 8.12
7123297	映写用スクリーン	2022. 8.15
7125276	シングルキャリア方式の送信装置及び受信装置	2022. 8.16
7125324	有機エレクトロルミネッセンス素子, 表示装置, 及び照明装置	2022. 8.16
7125336	色域表示制御装置, 色域表示情報生成装置, 及びこれらのプログラム	2022. 8.16
7126384	学習装置及びプログラム	2022. 8.18
7126434	降雨減衰予測装置及びプログラム	2022. 8.18
7128657	送信装置, 受信装置, 送受信システム, 及びチップ	2022. 8.23
7128695	撮影操作データ収集装置, 及びプログラム	2022. 8.23
7130890	符号化装置, 復号装置, 及びプログラム	2022. 8.26
7132027	音響処理装置及びプログラム	2022. 8.29
7132723	送信装置, 受信装置, LDPC符号化器及びLDPC復号器	2022. 8.30
7132724	送信装置及び受信装置	2022. 8.30
7132725	送信装置及び受信装置	2022. 8.30
7132749	映像符号化装置及びプログラム	2022. 8.30
7132803	ダイナミックレンジ測定装置及びプログラム	2022. 8.30
7133307	光偏向素子の性能評価装置	2022. 8.31
7133446	ポット判定スコア算出装置及びそのプログラム	2022. 8.31
7133936	シングルキャリアMIMO受信装置	2022. 9. 1
7133998	音声合成装置及びプログラム	2022. 9. 1
7137357	送信装置, 受信装置, 及びチップ	2022. 9. 6
7138453	符号化装置, 復号装置及びプログラム	2022. 9. 8
7138466	有機エレクトロルミネッセンス素子, 表示装置, 照明装置	2022. 9. 8
7138467	訳出完了判定装置, 翻訳装置, 訳出完了判定モデル学習装置, およびプログラム	2022. 9. 8
7140924	電荷発生層及びその製造方法, 有機エレクトロルミネッセンス素子, 表示装置, 照明装置, 並びに有機薄膜太陽電池	2022. 9.12
7141833	画像処理装置および画像処理プログラム	2022. 9.14
7142180	符号化装置, 復号装置, 及びプログラム	2022. 9.14
7142187	符号化装置, 復号装置, 及びプログラム	2022. 9.14
7145706	ユーザ情報管理装置, ユーザ情報登録装置, ユーザ情報取得装置およびそれらのプログラム	2022. 9.22

登録番号	発明の名称	登録日
7145719	映像信号変換装置及びプログラム	2022. 9.22
7149055	強磁性交換結合素子及びその製造方法	2022. 9.28
7149367	薄膜トランジスタおよびその製造方法	2022. 9.28
7149124	画像オブジェクト抽出装置及びプログラム	2022. 9.28
7153115	シーン共有システム	2022.10. 4
7152908	仕草制御装置及び仕草制御プログラム	2022.10. 4
7153477	情報判定モデル学習装置およびそのプログラム	2022.10. 5
7153501	立体映像表示装置	2022.10. 5
7153508	視線誘導装置及びそのプログラム	2022.10. 5
7153522	字幕表示装置及びそのプログラム	2022.10. 5
7153524	ホログラム記録装置およびホログラム再生装置	2022.10. 5
7153758	非常用可変指向性アンテナシステム	2022.10. 5
7154522	超高精細映像に適した画質評価装置	2022.10. 7
7157623	ホログラム記録再生装置	2022.10.12
7161865	映像解析装置及びそのプログラム	2022.10.19
7164297	送信装置、受信装置及びチップ	2022.10.24
7164347	送信装置及び受信装置	2022.10.24
7164996	光電変換膜、撮像素子、光電変換素子、撮像素子の製造方法および光電変換素子の製造方法	2022.10.25
7165556	液晶光変調器、液晶表示装置、およびホログラフィ装置	2022.10.26
7165513	IP立体映像表示装置及びそのプログラム	2022.10.26
7166743	符号化装置、復号装置及びプログラム	2022.10.28
7167212	符号化装置、復号装置及びプログラム	2022.10.28
7168359	磁壁移動型空間光変調器の開口率向上構造	2022.10.31
7169110	倍率色収差測定装置	2022.11. 1
7169114	ワイパー付き天気カメラ	2022.11. 1
7169207	量子ドット発光素子及び表示装置	2022.11. 1
7174563	記録装置	2022.11. 9
7174564	磁壁移動型デバイスのデータ記録方法および記録装置	2022.11. 9
7174568	超解像装置およびそのプログラム	2022.11. 9
7174633	コンテンツ配信装置、携帯端末、受信装置およびそれらのプログラム	2022.11. 9
7175101	音声特性処理装置、音声認識装置およびプログラム	2022.11.10
7175091	無線通信システム、送信局及び受信局	2022.11.10
7178195	動特性測定装置及びそのプログラム、並びに、動特性測定システム	2022.11.16
7179510	受信機、放送設備、放送システムおよびプログラム	2022.11.18
7181693	ニュース素材分類装置、プログラム及び学習モデル	2022.11.22
7181738	スピーカ装置、スピーカ係数決定装置、及びプログラム	2022.11.22
7181791	アップリンク装置、再放送装置、及びプログラム	2022.11.22
7184248	リアルタイム編集システム	2022.11.28
7184669	情報処理装置、及びプログラム	2022.11.28
7185496	映像補間装置及びプログラム	2022.11.29
7186036	ロボット操作装置及びロボット操作プログラム	2022.11.30
7186080	テキスト情報判定装置及びそのプログラム	2022.11.30
7186658	画像符号化装置、画像復号化装置、及びこれらのプログラム	2022.12. 1
7186591	テキスト分類装置、学習装置、およびプログラム	2022.12. 1
7189742	復号装置、ホログラム再生装置、及び復号方法	2022.12. 6
7189735	信号処理回路及び撮像素子	2022.12. 6
7189783	シングルキャリア方式の送信装置	2022.12. 6
7190283	音声認識結果整形モデル学習装置およびそのプログラム	2022.12. 7
7190327	MTF測定装置およびそのプログラム	2022.12. 7
7190328	MTF測定装置およびそのプログラム	2022.12. 7
7194539	符号化装置、復号装置及びプログラム	2022.12.14
7194596	ホログラム記録再生装置	2022.12.14
7195163	ユーザ端末及びプログラム	2022.12.15
7197337	有機電界発光素子	2022.12.19
7198110	3次元画像用の撮像装置および3次元画像用の撮像表示装置	2022.12.20
7198675	固体撮像素子、その駆動回路および撮像装置	2022.12.21
7198661	オブジェクト追跡装置及びそのプログラム	2022.12.21
7202087	映像処理装置	2022.12.27

登録番号	発明の名称	登録日
7202091	画質評価装置、学習装置及びプログラム	2022.12.27
7202769	符号化装置、復号装置及びプログラム	2022.12.28
7203149	画像符号化装置、画像復号装置、及びプログラム	2022.12.28
7203657	増幅器特性推定装置、補償器、送信装置、及びプログラム	2023. 1. 4
7208841	空間光変調器およびホログラフィ装置	2023. 1.11
7208740	情報処理装置、及びプログラム	2023. 1.11
7208737	カメラ評価値測定装置およびカメラ評価値測定方法	2023. 1.11
7208823	映像補正装置及びそのプログラム	2023. 1.11
7211845	動画セグメントの画質及び経路を判定する判定サーバ及びプログラム	2023. 1.16
7212497	照明制御・撮影装置、合成映像生成装置、及びプログラム	2023. 1.17
7212543	復号装置、ホログラム再生装置、及び復号方法	2023. 1.17
7215910	MMSE等化受信装置	2023. 1.23
7216490	送信装置、受信装置及びチップ	2023. 1.24
7216581	伝送遅延測定装置、受信装置、及び送信装置	2023. 1.24
7216575	符号化装置及び復号装置	2023. 1.24
7216588	動画ストリームを配信する配信サーバ、受信端末及びプログラム	2023. 1.24
7217784	決定装置、符号化装置、復号装置及びプログラム	2023. 1.26
7217626	塗布型金属酸化物膜の製造方法	2023. 1.26
7219030	色差イントラ予測候補生成装置、画像符号化装置、画像復号装置、及びプログラム	2023. 1.30
7220593	映像信号変換装置及びプログラム	2023. 2. 2
7220607	位相損失算出プログラム及び電界強度算出装置	2023. 2. 2
7222668	音響処理装置及びプログラム	2023. 2. 7
7222748	受信装置及び配信サーバ	2023. 2. 7
7224833	距離計測装置及び位置算出システム	2023. 2.10
7227994	端末装置およびプログラム	2023. 2.14
7228404	磁気光学型光変調素子および空間光変調器	2023. 2.15
7228980	予測画像補正装置、画像符号化装置、画像復号装置、及びプログラム	2023. 2.16
7228998	音声合成装置及びプログラム	2023. 2.16
7229413	画像符号化装置、画像復号装置、及びプログラム	2023. 2.16
7229682	ループフィルタ制御装置、画像符号化装置、画像復号装置、及びプログラム	2023. 2.17
7232025	自動タイムキーブ装置及びプログラム	2023. 2.21
7232016	有機薄膜および有機薄膜の製造方法、有機エレクトロルミネッセンス素子、表示装置、照明装置、有機薄膜太陽電池、薄膜トランジスタ、塗料組成物	2023. 2.21
7232140	有機エレクトロルミネッセンス素子、表示装置、及び照明装置	2023. 2.21
7232616	有機素子	2023. 2.22
7233150	奥行推定装置およびそのプログラム	2023. 2.24
7235590	音声配信システム、配信サーバ、再生装置、及びプログラム	2023. 2.28
7235576	端末装置、ストリーミング配信システム、及びプログラム	2023. 2.28
7236914	受信装置、配信サーバ及び受信プログラム	2023. 3. 2
7236937	電力測定装置	2023. 3. 2
7240136	インターリーバ、デインターリーバ、送信装置、受信装置、及びこれらのプログラム	2023. 3. 7
7240181	映像処理装置及びプログラム	2023. 3. 7
7240205	測定装置及びプログラム	2023. 3. 7
7240833	撮像素子	2023. 3. 8
7240977	画像表示装置	2023. 3. 8
7242768	画像復号装置及び画像復号方法	2023. 3.10
7242930	イントラ予測装置、画像復号装置、及びプログラム	2023. 3.10
7244304	撮像素子	2023. 3.13
7245028	触覚情報提示システム	2023. 3.14
7246449	符号化装置、復号装置及びプログラム	2023. 3.16
7249111	画像符号化装置、画像復号装置、及びプログラム	2023. 3.22
7249146	無線中継プログラム及び無線中継器	2023. 3.22
7249194	撮像装置および画像フレーム読出し制御回路	2023. 3.22
7249230	送信装置及び受信装置	2023. 3.22
7249999	画像符号化装置、画像復号装置、及びプログラム	2023. 3.23
7249752	コンテンツアップロード装置、コンテンツ検証装置およびそれらのプログラム	2023. 3.23
7249861	投射型表示装置	2023. 3.23
7251740	有機電界発光素子	2023. 3.27
7252016	動画像符号化装置、動画像復号装置及びプログラム	2023. 3.27