

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2022年8月25日(25.08.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/176326 A1

(51) 国際特許分類:
H04W 24/10 (2009.01) H04W 28/16 (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01) H04W 84/12 (2009.01)
H04W 92/20 (2009.01)

TY CORPORATION OF AMERICA) [US/US];
90504 カリフォルニア州, トーランス, ス
イート 4 5 0, ウェスト 1 9 0 ストリ
ート 2 0 5 0 California (US).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/044839

(22) 国際出願日: 2021年12月7日(07.12.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2021-026256 2021年2月22日(22.02.2021) JP

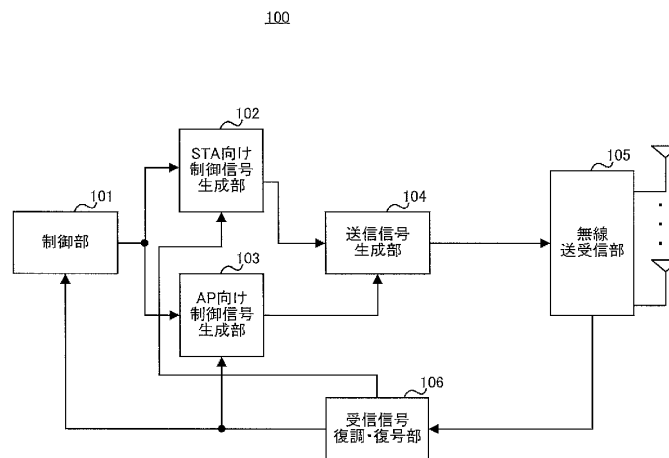
(71) 出願人: パナソニック インテレクチュアル
プロパティ コーポレーション オブ アメ
リカ(PANASONIC INTELLECTUAL PROPER-

(72) 発明者: 中野 隆之 (NAKANO, Takayuki);
〒9813206 宮城県仙台市泉区明通二丁目5番
地 株式会社パナソニックシステムネットワー
クス開発研究所内 Miyagi (JP). 岩井 敬(IWAI,
Takashi). 浦部 嘉夫(URABE, Yoshio).

(74) 代理人: 特許業務法人鷲田国際特許事務所
(WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京
都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファース
トウェスト8階 Tokyo (JP).

(54) Title: BASE STATION AND COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: 基地局及び通信方法



101 ... Control unit
102 ... STA-bound control signal generation unit
103 ... AP-bound control signal generation unit
104 ... Transmission signal generation unit
105 ... Wireless transmitter/receiver
106 ... Reception signal demodulation/decoding unit

(57) Abstract: A base station equipped with: a receiver circuit that receives control information pertaining to sharing channel state information during coordinated communication between base stations; and a control circuit that, on the basis of the control information, controls the transmission of the channel state information to another base station.

(57) 要約: 基地局は、基地局間協調通信におけるチャネル状態情報の共有に関する制御情報を受信する受信回路と、制御情報に基づいて、チャネル状態情報の他の基地局への送信を制御する制御回路と、を備える。

[続葉有]



WO 2022/176326 A1

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))