

(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  
2021年1月21日(21.01.2021)



(10) 国際公開番号

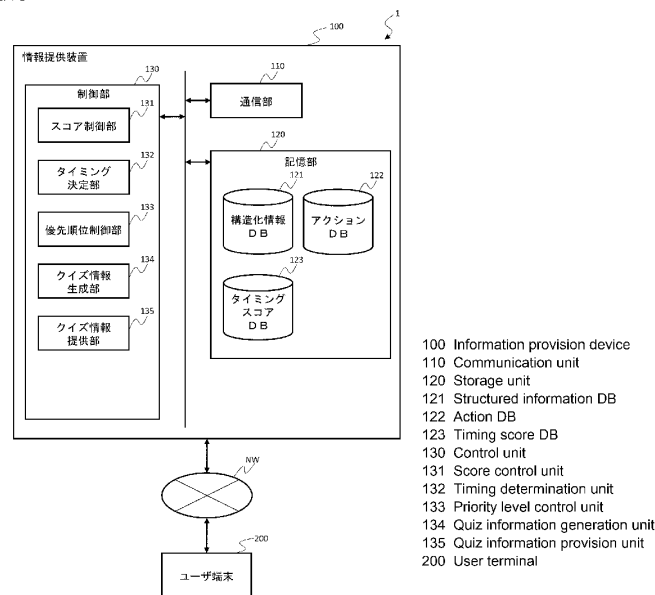
WO 2021/010144 A1

- (51) 国際特許分類:  
A63F 13/45 (2014.01) A63F 13/812 (2014.01)  
A63F 13/80 (2014.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/025436
- (22) 国際出願日: 2020年6月29日(29.06.2020)
- (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 2019-130124 2019年7月12日(12.07.2019) JP
- (71) 出願人: ジャングル X 株式会社 (JUNGLE X CORP.) [JP/JP]; 〒1060045 東京都港区麻布十番一丁目5番10号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 直江 文忠 (NAOE FUMITADA);  
〒1060045 東京都港区麻布十番一丁目5番10号 ジャングルX株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: I P T e c h 特許業務法人 (IPTECH PATENT PROFESSIONAL CORPORATION); 〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目17-1 虎ノ門ヒルズビジネスタワー15F Tokyo (JP).
- (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, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: INFORMATION PROVISION DEVICE, INFORMATION PROVISION METHOD, AND INFORMATION PROVISION PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報提供装置、情報提供方法及び情報提供プログラム

[図1]



(57) Abstract: This information provision device 100 for an information provision system 1 is provided with, as functions thereof: a score control unit 131 for increasing or decreasing a provision timing score in the case when a prescribed action has taken place; a timing determination unit 132 which, in the case when the provision timing score exceeds a prescribed threshold, determines the time at which quiz information is to be provided; a priority level control unit 133 which, on the basis of the situation of a contest or the like of a sports competition at each time, determines or changes the priority level

[続葉有]

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

associated with text information that becomes a basis for the quiz information; a quiz information generation unit 134 which, on the basis of the situation of the contest or the like of the sports competition at the determined time, generates appropriate quiz information; and a quiz information provision unit 135 which provides the generated quiz information to a user.

(57) 要約: 情報提供システム1の情報提供装置100は、その機能として、所定のアクションが発生した場合に提供タイミングスコアを増減させるスコア制御部131と、提供タイミングスコアが所定の閾値を超えた場合に、クイズ情報を提供するタイミングとして決定するタイミング決定部132と、各タイミングにおけるスポーツ競技の試合等の状況に基づき、クイズ情報の基になるテキスト情報に紐づく優先順位を決定または変更する優先順位制御部133と、決定されたタイミングにおけるスポーツ競技の試合等の状況に基づき、適切なクイズ情報を生成するクイズ情報生成部134と、生成されたクイズ情報をユーザに提供するクイズ情報提供部135と、を備える。