

(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
2020年4月2日(02.04.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/066776 A1

(51) 国際特許分類:
G06T 7/00 (2017.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/036497

(22) 国際出願日: 2019年9月18日(18.09.2019)

(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 2018-181027 2018年9月26日(26.09.2018) JP

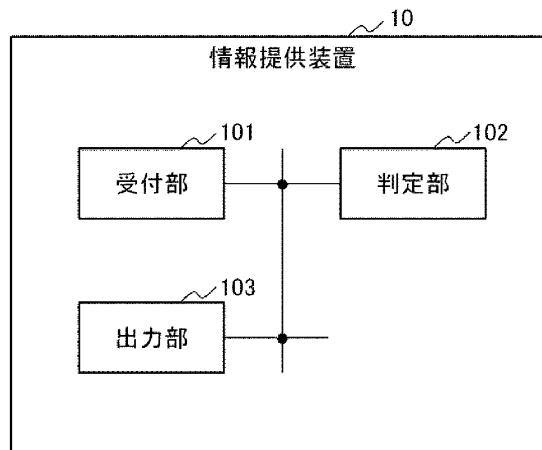
(71) 出願人: 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 蝶野 慶一 (CHONO Keiichi); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 塚田 正人 (TSUKADA

Masato); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 舟山 知里 (FUNAYAMA Chisato); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 赤司 竜一 (AKASHI Ryuichi); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 荻野 有加 (OGINO Yuka); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 柴田 剛志 (SHIBATA Takashi); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 谷内田 尚司 (YACHIDA Shoji); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 今井 浩 (IMAI Hiroshi); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 北川 恵美 (KITAGAWA Emi); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電

(54) Title: INFORMATION PROVIDING DEVICE, INFORMATION PROVIDING METHOD, AND STORAGE MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報提供装置、情報提供方法、および記憶媒体



10 Information providing device
101 Reception unit
102 Determination unit
103 Output unit

(57) Abstract: The present invention is to reduce an unnecessary action, an unnecessary process, etc., generated in a situation for acquiring iris data. This information providing device is provided with: a reception unit that receives a face image; a determination unit that determines whether a human captured in the face image is not suited for acquiring iris data on the basis of the face image; and an output unit that, when it is determined that the human is not suited for acquiring the iris data, outputs information based on the determination that the human is not suited for acquiring the iris data.

[続葉有]



WO 2020/066776 A1

気株式会社内 Tokyo (JP). 吉田 康彦(YOSHIDA Yasuhiko); 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 森 祐輔(MORI Yusuke); 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 下 坂 直 樹 (SHIMOSAKA Naoki); 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社 知的財産本部 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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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))

(57) 要約: 虹彩データを取得するシーンにおいて発生し得る無駄な行動や無駄な処理等を低減する。情報提供装置は、顔画像を受け付ける受付部と、前記顔画像に写る人物が虹彩データの取得に適していないかを、前記顔画像に基づいて判定する判定部と、前記人物が虹彩データの取得に適していないと判定された場合に、前記人物が虹彩データの取得に適していないと判定されたことに基づく情報を出力する出力部と、を備える。