

(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11月17日(17.11.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/239792 A1

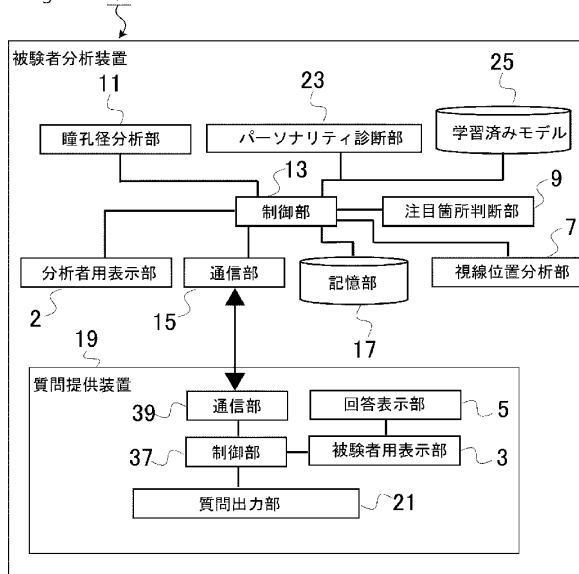
- (51) 国際特許分類:
A61B 3/113 (2006.01) A61B 5/16 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/019903
- (22) 国際出願日: 2022年5月11日(11.05.2022)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2021-080777 2021年5月12日(12.05.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社 夏目 総合 研究所 (NATSUME RESEARCH INSTITUTE, CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040044 東京都中央区明石町 6-1 3 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 白倉 正(USUKURA Tadashi); 〒1040051 東京都中央区佃 1-1 1-3-100 3 Tokyo (JP). 弓削 八郎(YUGE Hachiro); 〒1680072 東京都杉並区高井戸東 3-1 7-1 6 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 廣瀬 隆行 (HIROSE Takayuki); 〒1040044 東京都中央区明石町 8-1 聖路加タワー 3 2階 廣瀬国際特許事務所内 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, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: SUBJECT ANALYSIS DEVICE

(54) 発明の名称: 被験者分析装置

【図1】

Fig.1



- 1... SUBJECT ANALYSIS DEVICE
2... DISPLAY UNIT FOR ANALYZER
3... DISPLAY UNIT FOR SUBJECT
5... ANSWER DISPLAY UNIT
7... LINE-OF-SIGHT POSITION ANALYSIS UNIT
9... SITE-OF-INTEREST DETERMINATION UNIT
11... PUPIL SIZE ANALYSIS UNIT
13, 37... CONTROL UNIT
15, 39... COMMUNICATION UNIT
17... STORAGE UNIT
19... QUESTION PROVISION DEVICE
21... QUESTION OUTPUT UNIT
23... PERSONALITY DIAGNOSIS UNIT
25... LEARNED MODEL

(57) Abstract: [Problem] To provide a method for determining the personality or ability of a subject, evaluating a mental or physical condition, interest, or preference of the subject, and evaluating a presented stimulus by measuring line-of-sight information, the size of a pupil, or the degree of interest when the subject detects the content of a question. [Solution] A subject analysis device 1 has: a question output unit 21 that outputs a question to a subject; an answer display unit 5 that displays candidate answers for the question on a display unit 3 for the subject; and a line-of-sight position analysis unit

[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))

7 that analyzes the position of the line of sight of the subject.

(57) 要約: 【解決課題】 被験者が質問内容を感じ取る際に、その視線情報や瞳孔径、注目度を計測することで、その被験者の性格・能力の判断、心身の状況・興味・嗜好の評価、呈示刺激の評価を行う方法を提供する。【解決手段】 被験者に対し、質問を出力する質問出力部21と、前記質問の回答候補を被験者用表示部3に表示する回答表示部5と、前記被験者の視線位置を分析する視線位置分析部7と、を有する、被験者分析装置1。