

(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  
2011 年 10 月 6 日(06.10.2011)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2011/122610 A1

- (51) 国際特許分類:  
G08B 21/02 (2006.01) G08B 25/04 (2006.01)  
G06F 3/048 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/057769
- (22) 国際出願日: 2011 年 3 月 29 日(29.03.2011)
- (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 2010-079219 2010 年 3 月 30 日(30.03.2010) JP  
特願 2010-138517 2010 年 6 月 17 日(17.06.2010) JP  
特願 2011-061339 2011 年 3 月 18 日(18.03.2011) JP  
特願 2011-066594 2011 年 3 月 24 日(24.03.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 新日鉄ソリューションズ株式会社(NS SOLUTIONS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048280 東京都中央区新川二丁目 2 0 番 1 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 庵原 昇 (IHARA, Noboru) [JP/JP]; 〒1048280 東京都中央区

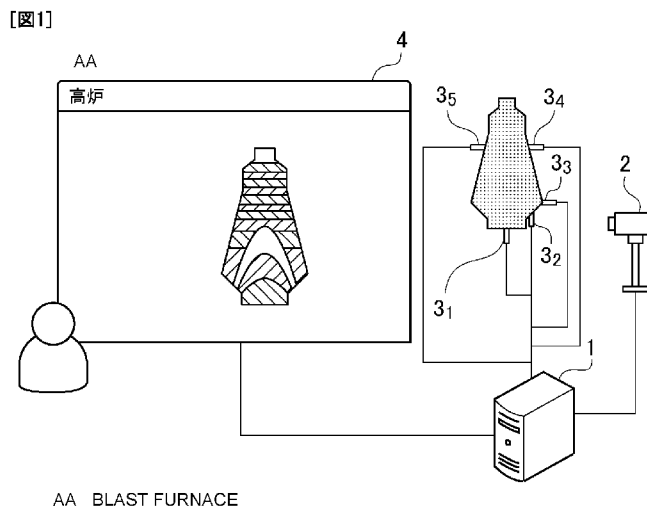
新川二丁目 2 0 番 1 5 号 新日鉄ソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP). 笹尾 和宏 (SASAO, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒1048280 東京都中央区新川二丁目 2 0 番 1 5 号 新日鉄ソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP). 横山 甲 (YOKOYAMA, Masaru) [JP/JP]; 〒1048280 東京都中央区新川二丁目 2 0 番 1 5 号 新日鉄ソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP). 櫻井 新 (SAKURAI, Arata) [JP/JP]; 〒1048280 東京都中央区新川二丁目 2 0 番 1 5 号 新日鉄ソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP). 岡本 武蔵リカルド (OKAMOTO, Musashi Ricardo) [JP/JP]; 〒1048280 東京都中央区新川二丁目 2 0 番 1 5 号 新日鉄ソリューションズ株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 南林 薫(MINAMIBAYASHI, Kaoru); 〒1700013 東京都豊島区東池袋 1 丁目 1 7 番 8 号 N B F 池袋シティビル 5 階 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法及びプログラム



(57) Abstract: Provided is an information processing method comprising: a picked-up image inputting means for inputting an image of a facility picked-up by an image-pickup apparatus (2); a measurement information inputting means for inputting, from a sensor installed on the facility, measurement information measured by the sensor; a creating means for creating a virtual image that indicates the state inside and outside the facility, on the basis of the measurement information inputted by the measurement information inputting means; and a display controlling means for superimposing the virtual image created by the creating means and the image inputted by the picked-up image inputting means, and displaying the superimposed image on a displaying apparatus (4).

(57) 要約: 撮像装置 (2) において撮像された設備の撮像画像を入力する撮像画像入力手段と、設備に設けられたセンサからセンサが計測した計測情報を入力する計測情報入力手段と、計測情報入力手段で入力された計測情報に基づき、設備の外部又は内部の状況を表わす仮想画像を作成する作成手段と、作成手段で作成された仮想画像と、撮像画像入力手段で入力された撮像画像と、を重畳して表示装置 (4) に表示する表示制御手段と、を有することによって課題を解決する。



WO 2011/122610 A1