

(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
2015 年 10 月 29 日(29.10.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/163264 A1

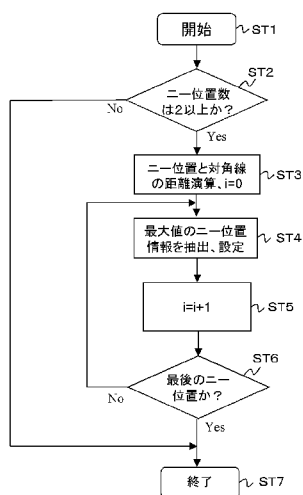
- (51) 国際特許分類:
H04N 19/70 (2014.01) *H04N 19/85* (2014.01)
G09G 5/00 (2006.01) *H04N 21/84* (2011.01)
G09G 5/391 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/061933
- (22) 国際出願日: 2015 年 4 月 20 日(20.04.2015)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2014-087931 2014 年 4 月 22 日(22.04.2014) JP
- (71) 出願人: ソニー株式会社 (SONY CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中嶋 康久 (NAKAJIMA, Yasuhisa); 〒1080075 東京都港区港南 1 丁目 7 番 1 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 宮田 正昭, 外 (MIYATA, Masaaki et al.); 〒1040032 東京都中央区八丁堀三丁目 2 番 9 号 K S K ビル西館 8 階 特許業務法人 大同特許事務所 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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

[続葉有]

(54) Title: ENCODING DEVICE, ENCODING METHOD, TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 符号化装置、符号化方法、送信装置、送信方法、受信装置、受信方法およびプログラム

AA
デジタルカメラのニー位置優先順位処理例



ST1 Start
ST2 Is the number of knee-positions two or greater?
ST3 Knee position and diagonal line distance computation, i=0
ST4 Extract and set maximum value knee position information
ST5 i=i+1
ST6 Final knee position?
ST7 End
AA Digital camera knee-position priority processing example

(57) Abstract: The present invention converts a dynamic range conversion image into a desired image in a favorable manner. A setting unit sets a plurality of pieces of knee position information relating to a conversion from a first dynamic range image to a second dynamic range image. An encoding unit encodes the second dynamic range image and generates encoded data. A determining unit determines the priority of the plurality of pieces of knee position information. An adding unit adds the plurality of pieces of knee position information that have been granted priority to the encoded data of the second dynamic range image.

(57) 要約: ダイナミックレンジ変換画像を所望の画像に変換することを良好に行う。設定部は、第1のダイナミックレンジ画像から第2のダイナミックレンジ画像への変換に関する複数のニー位置情報を設定する。符号化部は、第2のダイナミックレンジ画像を符号化して符号化データを生成する。決定部は、複数のニー位置情報の優先順位を決定する。付加部は、第2のダイナミックレンジ画像の符号化データに、優先順位が付与された上記複数のニー位置情報を付加する。

WO 2015/163264 A1



ロツパ (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))