

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第3区分

【発行日】平成27年3月5日(2015.3.5)

【公開番号】特開2013-210986(P2013-210986A)

【公開日】平成25年10月10日(2013.10.10)

【年通号数】公開・登録公報2013-056

【出願番号】特願2012-82537(P2012-82537)

【国際特許分類】

G 06 F 21/60 (2013.01)

G 06 F 13/00 (2006.01)

G 06 F 21/62 (2013.01)

G 06 Q 50/10 (2012.01)

【F I】

G 06 F 21/24 160 C

G 06 F 13/00 540 A

G 06 F 21/24 165 A

G 06 F 17/60 132

【手続補正書】

【提出日】平成27年1月15日(2015.1.15)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

コンテンツの作成者と前記コンテンツの配信を要求する要求者との関係を示す作成者関係情報、および前記コンテンツに含まれる被利用者と前記要求者との関係を示す被利用者関係情報の少なくともいずれかに基づいて、前記コンテンツの公開レベルを特定する情報を取得する公開レベル取得部と、

前記公開レベル取得部により取得された公開レベルの情報に基づいて、前記コンテンツを改变する改变部と

を含む情報処理装置。

【請求項2】

前記公開レベル取得部は、

前記作成者関係情報に応じた、前記作成者による前記コンテンツの公開レベルを特定する作成者公開レベル管理情報と、

前記被利用者関係情報に応じた、前記被利用者による前記コンテンツの公開レベルを特定する被利用者公開レベル管理情報とを取得する

請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記公開レベルが高いほど、前記コンテンツはオリジナルに近い状態のまま公開され、前記改变部は、前記作成者関係情報および前記被利用者関係情報の両者に基づいて公開レベルを特定する場合、前記作成者関係情報に応じて特定された、前記作成者による前記コンテンツの公開レベルと、前記被利用者関係情報に応じて特定された前記被利用者による前記コンテンツの公開レベルとの比較により、より公開レベルの低いものを前記両者に基づいた公開レベルとして、前記コンテンツを改变する

請求項1または2に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記作成者公開レベル管理情報を記憶する作成者公開レベル管理情報記憶部と、

前記被利用者公開レベル管理情報を記憶する被利用者公開レベル管理情報記憶部とをさらに含み、

前記作成者公開レベル管理情報記憶部は、前記作成者の所有する情報処理端末から前記コンテンツがアップロードされる際、前記作成者の所有する情報処理端末に対して、前記作成者公開レベル管理情報の作成を要求する情報が送信され、前記要求に応じて返信されてくる前記作成者公開レベル管理情報を、前記コンテンツに対応付けて記憶し、

前記被利用者公開レベル管理情報記憶部は、前記コンテンツに含まれる被利用者を認識し、前記作成者の所有する情報処理端末から前記コンテンツがアップロードされる際、認識された被利用者の情報処理端末に対して、前記被利用者公開レベル管理情報の作成を要求する情報が送信され、前記要求に応じて返信されてくる前記被利用者公開レベル管理情報を、前記コンテンツに対応付けて記憶する

請求項1または2に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記作成者、前記要求者、および前記被利用者の相互の関係を示す関係情報を記憶する関係情報記憶部と、

前記関係情報記憶部に記憶されている前記関係情報に基づいて、前記作成者関係情報、および前記被利用者関係をそれぞれスコア化するスコア化部とを含み、

前記関係情報をスコア化したスコアは、前記関係の親密度に応じたものであり、

前記作成者公開レベル管理情報は、前記作成者関係情報がスコア化されたスコアに応じた、前記作成者による前記コンテンツの公開レベルを示す情報であり、

前記被利用者公開レベル管理情報は、前記被利用者関係情報がスコア化されたスコアに応じた、前記被利用者による前記コンテンツの公開レベルを示す情報であり、

前記改変部は、前記作成者関係情報、および前記被利用者関係情報のそれぞれのスコアに応じた、前記コンテンツの公開レベルの情報に基づいて、前記コンテンツを改変する

請求項1または2に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記改変部は、前記公開レベルが高いほど、前記コンテンツをオリジナルに近い状態に改変し、前記公開レベルが低いほど前記コンテンツを前記要求者が認識し難い状態に改変する

請求項1乃至3のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記コンテンツは、画像、動画、音声、およびテキストを含み、

前記改変部は、前記公開レベルが低くなるほど、前記コンテンツを低ビットレート化、縮小化、またはトリミングすることで改変し、前記公開レベルが低いほど前記コンテンツを前記要求者が認識し難い状態に改変する

請求項1乃至3のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記公開レベル取得部により取得された公開レベルの情報に基づいて、前記コンテンツに付帯するメタデータを改変するメタデータ改変部をさらに含む

請求項1乃至7のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記要求者により前記コンテンツの配信が要求される場合、前記配信が要求されたコンテンツの公開レベルの指定があったとき、指定のあった前記公開レベルを許可するか否かについて、前記作成者、および前記被利用者の少なくともいずれかに問合せる問合部をさらに含み、

前記問合部からの問合せに応じて、前記作成者、および前記被利用者より応答があつたとき、前記改変部は、前記応答に基づいた公開レベルの情報に基づいてコンテンツを改変する

請求項 1 乃至 8 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 1 0】

コンテンツの作成者と前記コンテンツの配信を要求する要求者との関係を示す作成者関係情報、および前記コンテンツに含まれる被利用者と前記要求者との関係を示す被利用者関係情報の少なくともいずれかに基づいて、前記コンテンツの公開レベルを特定する情報を取得する公開レベル取得処理と、

前記公開レベル取得処理により取得された公開レベルの情報に基づいて、前記コンテンツを改変する改変処理と

を含む情報処理方法。

【請求項 1 1】

コンテンツの作成者と前記コンテンツの配信を要求する要求者との関係を示す作成者関係情報、および前記コンテンツに含まれる被利用者と前記要求者との関係を示す被利用者関係情報の少なくともいずれかに基づいて、前記コンテンツの公開レベルを特定する情報を取得する公開レベル取得ステップと、

前記公開レベル取得ステップの処理により取得された公開レベルの情報に基づいて、前記コンテンツを改変する改変ステップと

を含む処理をコンピュータに実行させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 8 5

【補正方法】削除

【補正の内容】