

【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】令和5年12月13日(2023.12.13)

【公開番号】特開2022-117290(P2022-117290A)

【公開日】令和4年8月10日(2022.8.10)

【年通号数】公開公報(特許)2022-146

【出願番号】特願2021-13903(P2021-13903)

【国際特許分類】

*G 05 B 23/02 (2006.01)*

10

【F I】

G 05 B 23/02 T

G 05 B 23/02 301Z

【手続補正書】

【提出日】令和5年12月5日(2023.12.5)

【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

20

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

1または複数の監視対象から発せられる各アラームに関連づけられた1または複数のアラームマスタ情報と、前記各アラームマスタ情報に関連付けられた各対処法を表す情報と、前記各アラームマスタ情報に関連づくアラーム間の時系列の関連性を表す情報を記憶する記憶部と、

指定されたアラームに対応する前記アラームマスタ情報に関連付けられた前記対処法と、当該アラームマスタ情報に関連づくアラームと前記関連性を有する他のアラームに関連づく前記アラームマスタ情報に係る情報を、前記記憶部から取得して提示する提示部と

30

、を備える対処法提示システム。

【請求項2】

前記記憶部は、前記監視対象に対する作業履歴に係る作業履歴情報と、前記作業履歴情報と1または複数の前記アラームマスタ情報とを関連付ける情報をさらに記憶し、

前記提示部は、前記指定されたアラームに対応する前記アラームマスタ情報が前記作業履歴情報と関連付けられている場合、当該作業履歴情報に関連付けられている他の1または複数の前記アラームマスタ情報に係る情報を、さらに前記記憶部から取得して提示するを備える請求項1に記載の対処法提示システム。

【請求項3】

前記作業履歴情報と1または複数の前記アラームマスタ情報とを関連付ける情報は、所定の時間が経過した場合に削除される

を備える請求項2に記載の対処法提示システム。

【請求項4】

1または複数の監視対象から発せられる各アラームに関連づけられた1または複数のアラームマスタ情報と、前記各アラームマスタ情報に関連付けられた各対処法を表す情報と、前記各アラームマスタ情報に関連づくアラーム間の時系列の関連性を表す情報を記憶する記憶部を用いて、

指定されたアラームに対応する前記アラームマスタ情報に関連付けられた前記対処法と、当該アラームマスタ情報に関連づくアラームと前記関連性を有する他のアラームに関連づく前記アラームマスタ情報に係る情報を、前記記憶部から取得して提示するを備える請求項1に記載の対処法提示システム。

50

づく前記アラームマスタ情報に係る情報を、前記記憶部から取得して提示するステップを含む対処法提示方法。

【請求項 5】

1 または複数の監視対象から発せられる各アラームに関連づけられた 1 または複数のアラームマスタ情報と、前記各アラームマスタ情報に関連付けられた各対処法を表す情報と、前記各アラームマスタ情報に関連づくアラーム間の時系列の関連性を表す情報を記憶する記憶部を用いて、

指定されたアラームに対応する前記アラームマスタ情報に関連付けられた前記対処法と、当該アラームマスタ情報に関連づくアラームと前記関連性を有する他のアラームに関連づく前記アラームマスタ情報に係る情報を、前記記憶部から取得して提示するステップをコンピュータに実行させるプログラム。

10

20

30

40

50