【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７部門第３区分
【発行日】平成24年4月12日(2012.4.12)

【公表番号】特表2011-521572(P2011-521572A)
【公表日】平成23年7月21日(2011.7.21)
【年通号数】公開・登録公報2011-029
【出願番号】特願2011-509847(P2011-509847)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｍ　11/00　　(2006.01)
Ｇ０６Ｆ　13/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｍ　11/00　　３０２
Ｇ０６Ｆ　13/00　　６５０Ｒ

【手続補正書】
【提出日】平成24年2月24日(2012.2.24)
【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】
評価要求メッセージを受信するステップを有し、前記評価要求メッセージは相対的な条件評価に関する情報を含み、
前記評価要求メッセージに従って相対的な評価条件および前記相対的な評価条件における基準対象を取得するステップと、
前記評価要求メッセージに従って関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するステップと、
前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得し、前記評価結果を送信するステップと、
を有する相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項２】
前記相対的な条件評価に関する情報は前記相対的な評価条件を含み、
前記評価要求メッセージに従って相対的な評価条件および前記相対的な評価条件における基準対象を取得するステップは、
前記評価要求メッセージを解析し、前記相対的な評価条件および前記相対的な評価条件における基準対象を取得するステップを有する請求項１に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項３】
前記相対的な条件評価に関する情報は参照パス情報であり、
前記評価要求メッセージに従って相対的な評価条件および前記相対的な評価条件における基準対象を取得するステップは、
前記参照パス情報に対応する記憶位置から前記相対的な評価条件および前記相対的な評価条件において指示された基準対象を取得するステップを有する請求項１に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項４】
前記相対的な条件評価に関する情報は評価対象をさらに含み、かつ、前記評価要求メッセージを解析するステップは前記評価対象を取得するステップを有するか、または、

前記参照パス情報から評価対象を取得するステップを有する請求項２または３に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項５】
前記関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するステップは、
前記評価対象および前記基準対象に関する情報を取得する要求メッセージを前記関係する情報源に送信するステップと、
前記関係する情報源によって返信された評価対象および基準対象に関する情報を取得するステップと、
を有する請求項４に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項６】
前記関係する情報源に送信される前記評価対象および前記基準対象に関する情報を取得する要求メッセージは、評価要求の発信者の識別情報を伝送し、
前記方法は、前記評価対象および前記基準対象に関する情報を取得する要求メッセージを前記関係する情報源に送信するステップの後に、前記関係する情報源によって前記評価要求の発信者の識別情報に従って前記評価要求の発信者の識別情報の確認を実行するステップをさらに有する請求項５に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項７】
前記相対的な条件評価のために要求される情報は前記評価対象に関する情報および前記基準対象に関する情報を含み、
前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得および送信するステップは、
前記相対的な評価条件に従って前記評価対象に関する情報を前記基準対象に関する情報と比較し、評価結果を取得および送信するステップを有する請求項４に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項８】
前記相対的な評価条件は第１の評価条件および第２の評価条件を含み、
前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得および送信するステップは、
前記第１の評価条件に従って前記評価対象に関する情報を前記基準対象に関する情報と比較し、前記第１の評価条件を満たす第１の評価対象を取得するステップと、
前記関係する情報源から前記第１の評価対象に関する情報を取得するステップと、
前記第１の評価対象に関する情報を前記第２の評価条件において指示された固定値と比較し、前記第２の評価条件を満たす第２の評価対象を取得するステップと、
前記第２の評価対象を評価結果として送信するステップと、
を有する請求項７に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項９】
前記評価対象がグループであるならば、
前記評価対象に関する情報はグループメンバーに関する情報であり、
前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得し、前記評価結果を送信するステップは、
前記相対的な評価条件に従って前記グループメンバーに関する情報を前記基準対象に関する情報と比較し、前記グループ内で前記相対的な評価条件を満たすグループメンバーをカウントし、評価結果を取得および送信するステップを有する請求項４に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１０】
前記関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するステップは、
前記相対的な評価条件および前記基準対象を伝送する検索要求メッセージを前記関係する情報源に送信し、それによって前記関係する情報源が前記検索要求に従って前記基準対

象に関する情報を問い合わせ、前記相対的な評価条件および前記基準対象に関する情報に従って前記相対的な評価条件を満たす評価対象を検索するステップと、
前記関係する情報源によって返信された前記相対的な評価条件を満たす評価対象を受信するステップと、
を有するか、または、
前記関係する情報源は第１の情報源および第２の情報源を含み、前記関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するステップは、
前記第１の情報源から前記基準対象に関する情報を取得するステップと、
前記相対的な評価条件および前記基準対象に関する情報を伝送する検索要求メッセージを前記第２の情報源に送信し、それによって前記第２の情報源が前記相対的な評価条件および前記基準対象に関する情報に従って前記相対的な評価条件を満たす評価対象を検索するステップと、
前記第２の情報源によって返信された前記相対的な評価条件を満たす評価対象を受信するステップと、
を有する請求項１から９のいずれか一項に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１１】
前記相対的な評価条件は第１の評価条件および第２の評価条件を含み、
前記関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するステップは、
前記第１の評価条件および前記基準対象を伝送する検索要求メッセージを前記関係する情報源に送信し、それによって前記関係する情報源が前記検索要求に従って前記基準対象に関する情報を問い合わせ、前記第１の評価条件および前記基準対象に関する情報に従って前記第１の評価条件を満たす第１の評価対象を検索するステップと、
前記第１の評価対象を受信するステップと、
を有する請求項１から１０のいずれか一項に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１２】
前記関係する情報源は第１の情報源および第２の情報源を含み、
前記関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するステップは、
前記第１の情報源から前記基準対象に関する情報を取得するステップと、
第１の評価条件および前記基準対象に関する情報を伝送する検索要求メッセージを前記第２の情報源に送信し、それによって前記第２の情報源が前記第１の評価条件および前記基準対象に関する情報に従って前記第１の評価条件を満たす第１の評価対象を検索するステップと、
前記第２の情報源によって返信された前記第１の評価条件を満たす第１の評価対象を受信するステップと、
を有する請求項１１に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１３】
前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得し、前記評価結果を送信するステップは、
前記第１の評価対象に関する情報を前記第２の評価条件において指示された固定値と比較し、前記第２の評価条件を満たす第２の評価対象を取得するステップと、
前記第２の評価対象を評価結果として送信するステップと、
を有する請求項１１または１２に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１４】
前記相対的な評価条件は評価結果の数の上限および下限を含み、
前記評価結果を取得するステップは、
サーバによって、前記評価結果の数が前記下限より少ないとき、前記評価結果の数が前記下限に到達するまで、評価を実行し続け、評価結果を返信するステップと、
前記サーバによって、前記評価結果の数が前記上限より多いとき、複数回、評価結果を

返信するステップと、をさらに有し、毎回返信される評価結果の数は前記上限より多くない請求項１から１３のいずれか一項に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１５】
前記相対的な条件評価に関する情報は評価設定をさらに含み、
前記評価設定は、１回の評価、リアルタイムな評価、または、終了の評価を含む請求項１から１４のいずれか一項に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１６】
前記相対的な評価条件が取得されるとき評価対象が取得され、
前記関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するステップは、前記関係する情報源から前記評価対象に関する情報および前記基準対象に関する情報を取得するステップを有し、
前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得および返信するステップは、前記相対的な評価条件に従って前記評価対象に関する情報を前記基準対象に関する情報と比較し、評価結果を取得および返信するステップを有する請求項１から１５のいずれか一項に記載の相対的な条件評価を実現する方法。
【請求項１７】
評価要求メッセージを送信し、前記評価要求メッセージに従ってサーバによって返信された評価結果を受信するように構成されたクライアントを備え、前記評価要求メッセージは相対的な条件評価に関する情報を含み、前記相対的な条件評価に関する情報は相対的な評価条件または参照パス情報を含み、
受信された評価要求メッセージに従って前記相対的な評価条件および前記相対的な評価条件における基準対象を取得し、関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得し、前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得し、前記評価結果を前記クライアントに送信するように構成されたサーバをさらに備える相対的な条件評価を実現するシステム。
【請求項１８】
前記相対的な評価条件において指示された評価対象に関する情報および基準対象に関する情報を提供し、前記相対的な評価条件を満たす評価対象を検索するように構成された情報源をさらに備える請求項１７に記載の相対的な条件評価を実現するシステム。
【請求項１９】
評価要求メッセージを受信するように構成された第１受信モジュールを備え、前記評価要求メッセージは相対的な条件評価に関する情報を含み、
前記評価要求メッセージに従って相対的な評価条件および前記相対的な評価条件における基準対象を取得するように構成された条件取得モジュールと、
前記評価要求メッセージに従って関係する情報源から相対的な条件評価のために要求される情報を取得するように構成された情報取得モジュールと、
前記相対的な条件評価のために要求される情報に従って評価結果を取得し、前記評価結果を送信するように構成された処理／送信モジュールと、
をさらに備えるサーバ。
【請求項２０】
前記情報取得モジュールは、評価対象に関する情報および前記基準対象に関する情報を取得する要求メッセージを前記関係する情報源に送信するように構成された第３送信モジュールと、前記関係する情報源によって返信された評価対象に関する情報および基準対象に関する情報を受信するように構成された第３受信モジュールと、をさらに備え、前記処理／送信モジュールは、前記相対的な評価条件に従って前記評価対象に関する情報を前記基準対象に関する情報と比較し、評価結果を取得および送信するか、または、
前記情報取得モジュールは、取得された相対的な評価条件および前記相対的な評価条件において指示された基準対象に従って、前記基準対象および／または前記基準対象に関する情報、および、前記相対的な評価条件を伝送する検索要求メッセージを前記関係する情報源に送信するように構成された第４送信モジュールと、前記関係する情報源によって返

信された前記相対的な評価条件を満たす評価対象を受信するように構成された第４受信モジュールと、をさらに備え、前記相対的な評価条件を満たす評価対象は前記相対的な条件評価のために要求される情報である請求項１９に記載のサーバ。