

問題番号	1	変更仕様書	頁 ( 1 / 5 )
------	---	-------	-------------

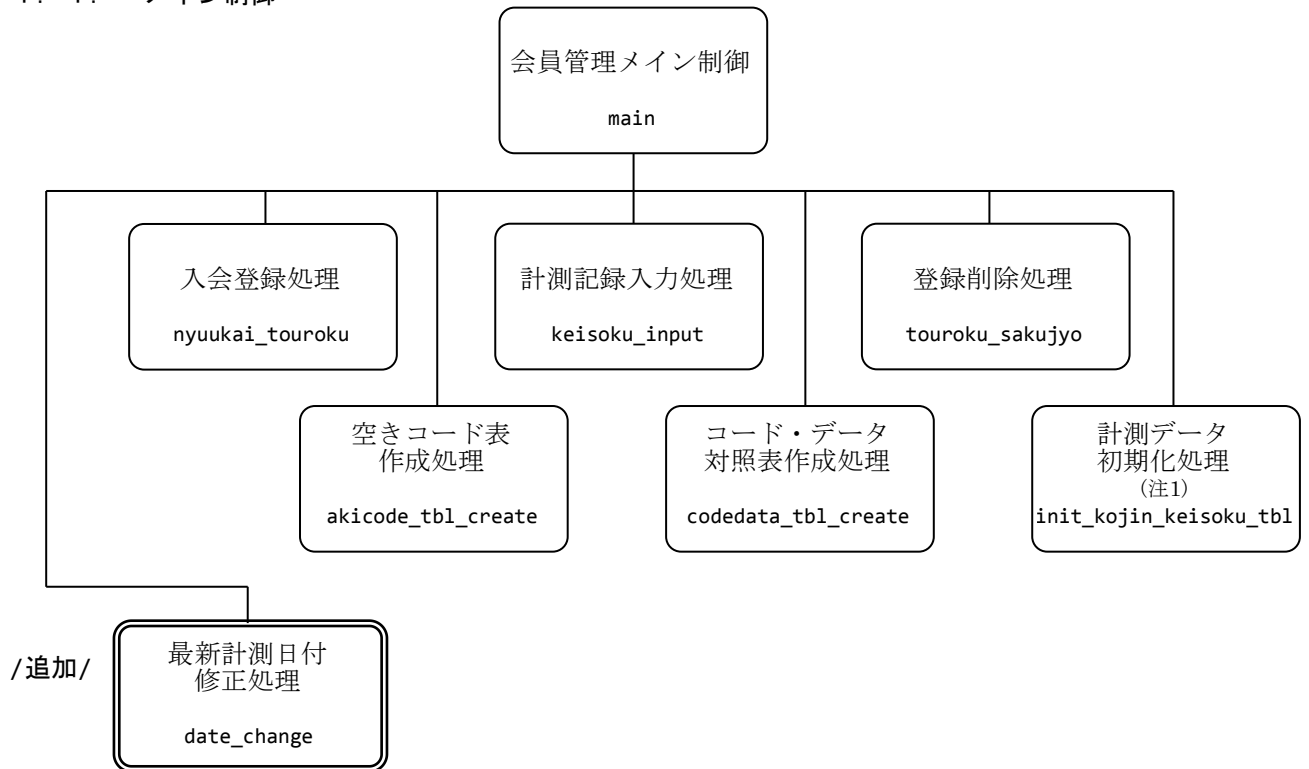
項 番	変更／追加	変更または追加仕様
1.1	追加	関数構成図に、“最新計測日付修正処理” (date_change) を追加する。
1.3	変更	関数構成図の“コード・データ対照表読み込み処理” (codedata_tbl_read) , “会員コード入力処理” (kaiin_code_input) , “計測日付入力処理” (keisoku_date_input) を共通ルーチンに変更する。
1.5	追加	関数構成図に、“1. 5. 最新計測日付修正処理” を追加する。
3.3.3 [採点対象]	変更 追加	コード・データ対照表読み込み, 会員コード入力, 計測日付入力を共通プログラムに変更する。 最新計測日付修正を追加する。
4.5	追加	最新計測日付修正処理を追加する。
4.5.1 [採点対象]	追加	<p>最新計測日付修正を追加する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 空きコード表読み込み処理 (akicode_tbl_read) を呼び出し, 空きコード表ファイルを読み込み, 入会者数のチェックを行う。入会者がいない場合は, 「現在, 入会者がいません」と表示し, 戻り値 NG で処理を終了する。</li> <li>・ コード・データ対照表読み込み処理 (codedata_tbl_read) を呼び出し, コード・データ対照表ファイルを読み込む。</li> <li>・ 会員コード入力処理 (kaiin_code_input) を呼び出し, 最新計測日付を修正する会員コードを入力する。また, 個人計測データ表読み込み処理 (kojin_data_read) を呼び出し, 指定された会員の計測データ表を読み込む。</li> <li>・ 計測回数が 0 であったら「現在, 計測データが 1 件もありません」と表示し, 戻り値 NG で処理を終了する。</li> <li>・ 現在の最新計測日付を表示した後, 計測日付入力処理 (keisoku_date_input) を呼び出し, 変更する最新計測日付を入力する。</li> <li>・ 計測回数が 1 であったら, 新たに入力した日付で初回日付を更新する。</li> <li>・ 最高記録日付と修正前の最新計測日付が一致し, かつ最高記録データと最新計測データが一致していたら, 新たに入力した日付で最高記録日付を更新する。</li> <li>・ 新たに入力した日付で最新計測日付を更新する。</li> <li>・ 更新したデータを計測データ表ファイルに書き込む。書込みに成功した場合, 個人計測データ表示処理 (kojin_data_disp) を呼び出し, 修正した会員の計測結果データを表示する。</li> </ul> <p>【書式】</p> <pre>int date_change( void )</pre> <p>【パラメータ】</p> <p>なし</p> <p>【戻り値】</p> <p>OK( 0) : 正常終了</p> <p>NG(-1) : エラー</p>



問題番号	1	変更仕様書	頁 ( 2 / 5 )
------	---	-------	-------------

## 1. 関数構成図

### 1. 1. メイン制御



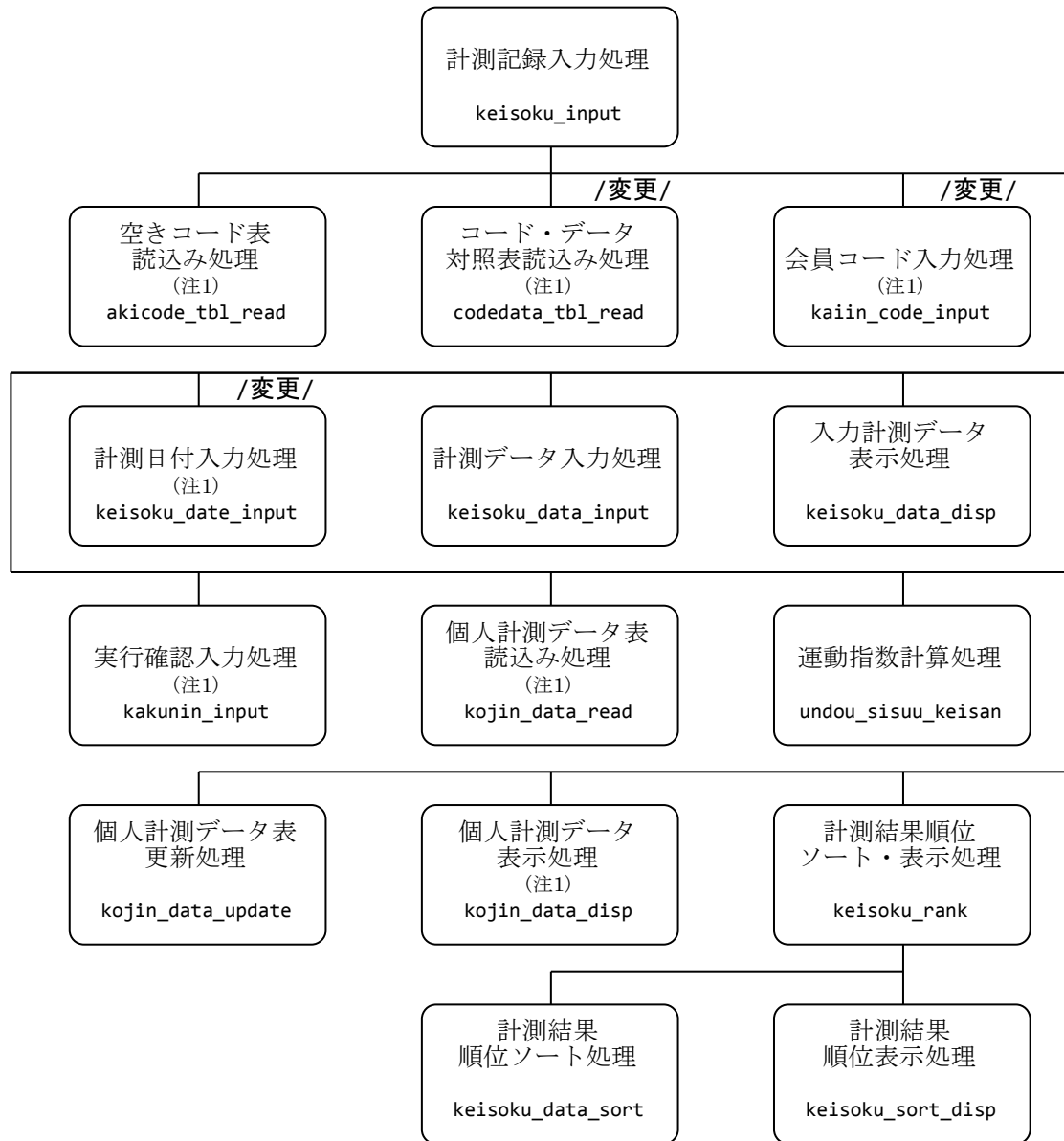
注1：共通ルーチン

※ 採点対象外です。



問題番号	1	変更仕様書	頁 ( 3 / 5 )
------	---	-------	-------------

1. 3. 計測記録入力処理



注1：共通ルーチン

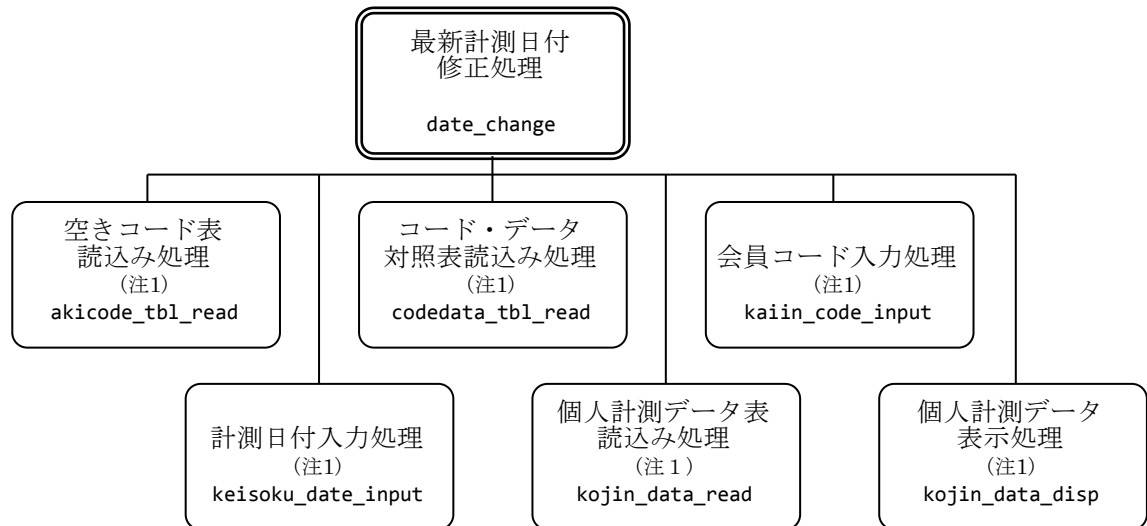
※ 採点対象外です。



問題番号	1	変更仕様書	頁 ( 4 / 5 )
------	---	-------	-------------

1. 5. 最新計測日付修正処理

/新規追加/



注1：共通ルーチン

※ 採点対象外です。

3. 3. 3. 計測記録入力処理プログラム (keisoku.c) [採点対象]

・ keisoku_input	計測記録入力処理
/変更/ ・ codedata_tbl_read	コード・データ対照表読み (共通プログラム)
/変更/ ・ kaiin_code_input	会員コード入力 (共通プログラム)
/変更/ ・ keisoku_date_input	計測日付入力 (共通プログラム)
・ keisoku_data_input	計測データ入力
・ keisoku_data_disp	入力計測データ表示
・ undou_sisuu_keisan	運動指数計算
・ kojim_data_update	個人計測データ表更新
・ keisoku_rank	計測結果順位ソート・表示
・ keisoku_data_sort	計測結果順位ソート
・ keisoku_sort_disp	計測結果順位表示
/追加/ ・ date_change	最新計測日付修正



問題番号	1	変更仕様書	頁 ( 5 / 5 )
------	---	-------	-------------

4. 5. 最新計測日付修正処理 /新規追加/

4. 5. 1. 最新計測日付修正 [採点対象] /新規追加/

書式	int date_change( void )
パラメータ	なし
戻り値	OK( 0 ) : 正常終了 NG(-1) : エラー
処理概要	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 空きコード表読み込み処理 (akicode_tbl_read) を呼び出し、空きコード表ファイルを読み込み、入会者数のチェックを行う。入会者がいない場合は、「現在、入会者がいません」と表示し、戻り値 NG で処理を終了する。</li><li>・ コード・データ対照表読み込み処理 (codedata_tbl_read) を呼び出し、コード・データ対照表ファイルを読み込む。</li><li>・ 会員コード入力処理 (kaiin_code_input) を呼び出し、最新計測日付を修正する会員コードを入力する。また、個人計測データ表読み込み処理 (kojin_data_read) を呼び出し、指定された会員の計測データ表を読み込む。</li><li>・ 計測回数が 0 であったら「現在、計測データが 1 件也没有ありません」と表示し、戻り値 NG で処理を終了する。</li><li>・ 現在の最新計測日付を表示した後、計測日付入力処理 (keisoku_date_input) を呼び出し、変更する最新計測日付を入力する。</li><li>・ 計測回数が 1 であったら、新たに入力した日付で初回日付を更新する。</li><li>・ 最高記録日付と修正前の最新計測日付が一致し、かつ最高記録データと最新計測データが一致していたら、新たに入力した日付で最高記録日付を更新する。</li><li>・ 新たに入力した日付で最新計測日付を更新する。</li><li>・ 更新したデータを計測データ表ファイルに書き込む。書込みに成功した場合は個人計測データ表示処理 (kojin_data_disp) を呼び出し、修正した会員の計測結果データを表示する。</li></ul>

