

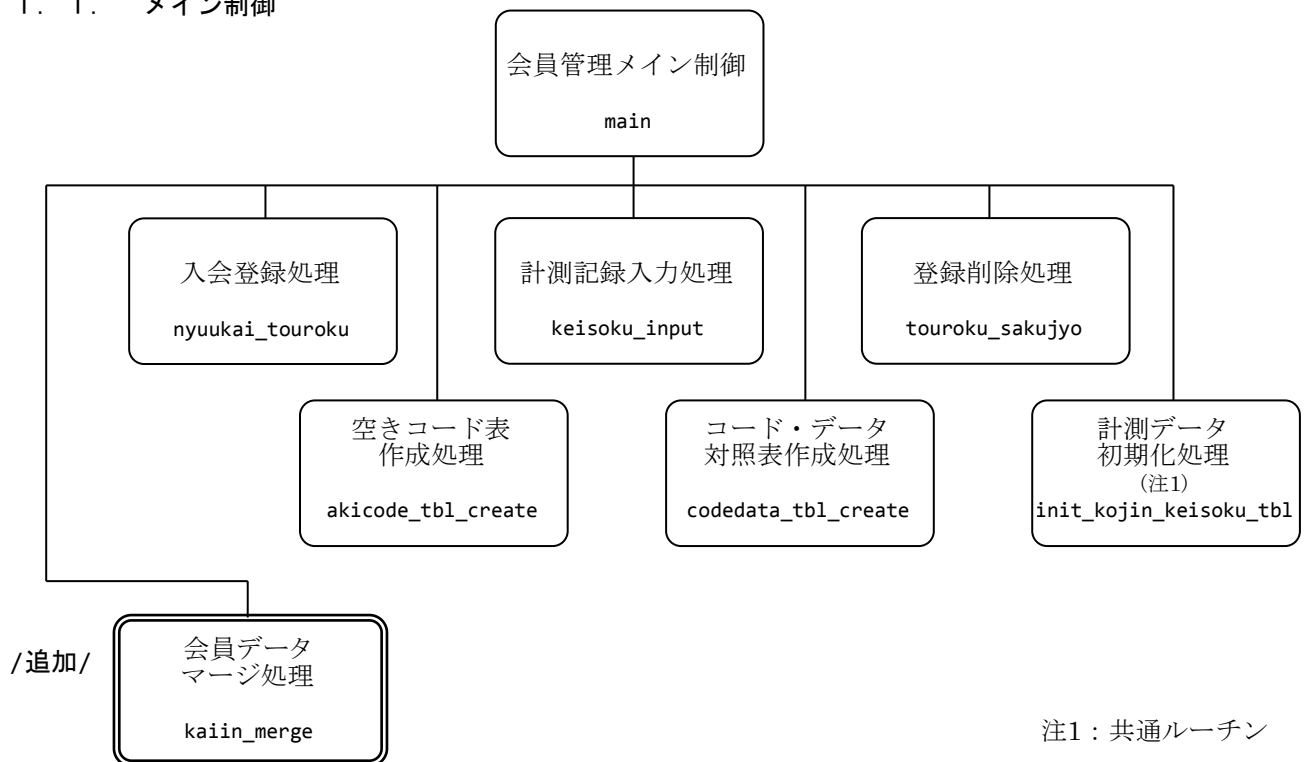
|      |   |       |             |
|------|---|-------|-------------|
| 問題番号 | 2 | 変更仕様書 | 頁 ( 1 / 5 ) |
|------|---|-------|-------------|

| 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，“会員データマージ処理”（ <code>kaiin_merge</code> ）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”（ <code>codedata_tbl_read</code> ），“会員コード入力処理”（ <code>kaiin_code_input</code> ）を共通ルーチンにする。   |
| 1.5.             | 追加       | 関数構成図に，“1. 5. 会員データマージ処理”を追加する。  |
| 3.3.3.<br>[採点対象] | 変更<br>追加 | コード・データ対照表読み込み，会員コード入力を共通プログラムに変更する。<br>会員データマージを追加する。   |
| 4.5.<br>[採点対象]   | 追加       | 会員データマージ処理を追加する。   |
| 4.5.1.<br>[採点対象] | 追加       | <p>会員データマージ処理<br/>           会員コード A と会員コード B の計測情報をマージして，会員コード A の計測情報として計測データ表ファイルに書き込む。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コード・データ対照表読み込み（<code>codedata_tbl_read</code>）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>・入会者が 1 名以下の場合は，「現在，入会者 1 名以下です」と表示し，会員データマージ処理を終了する。</li> <li>・会員コード入力処理（<code>kaiin_code_input</code>）を 2 回呼び出し，会員コード A，会員コード B を入力する。</li> <li>・個人計測データ表読み込み処理（<code>kojin_data_read</code>）を呼び出し，会員コード A の計測情報（以下，計測データ A という），会員コード B の計測情報（以下，計測データ B という）を読み込む。</li> <li>・計測データ A と計測データ B をマージし，会員コード A の計測情報として計測データ表ファイルに書き込む。</li> <li>・個人計測データ表示処理（<code>kojin_data_disp</code>）を呼び出し，会員コード A の計測情報と処理完了のメッセージを表示する。</li> </ul> <p>【書式】</p> <pre>int kaiin_merge( 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<br/>         NG(-1) : エラー</p> |

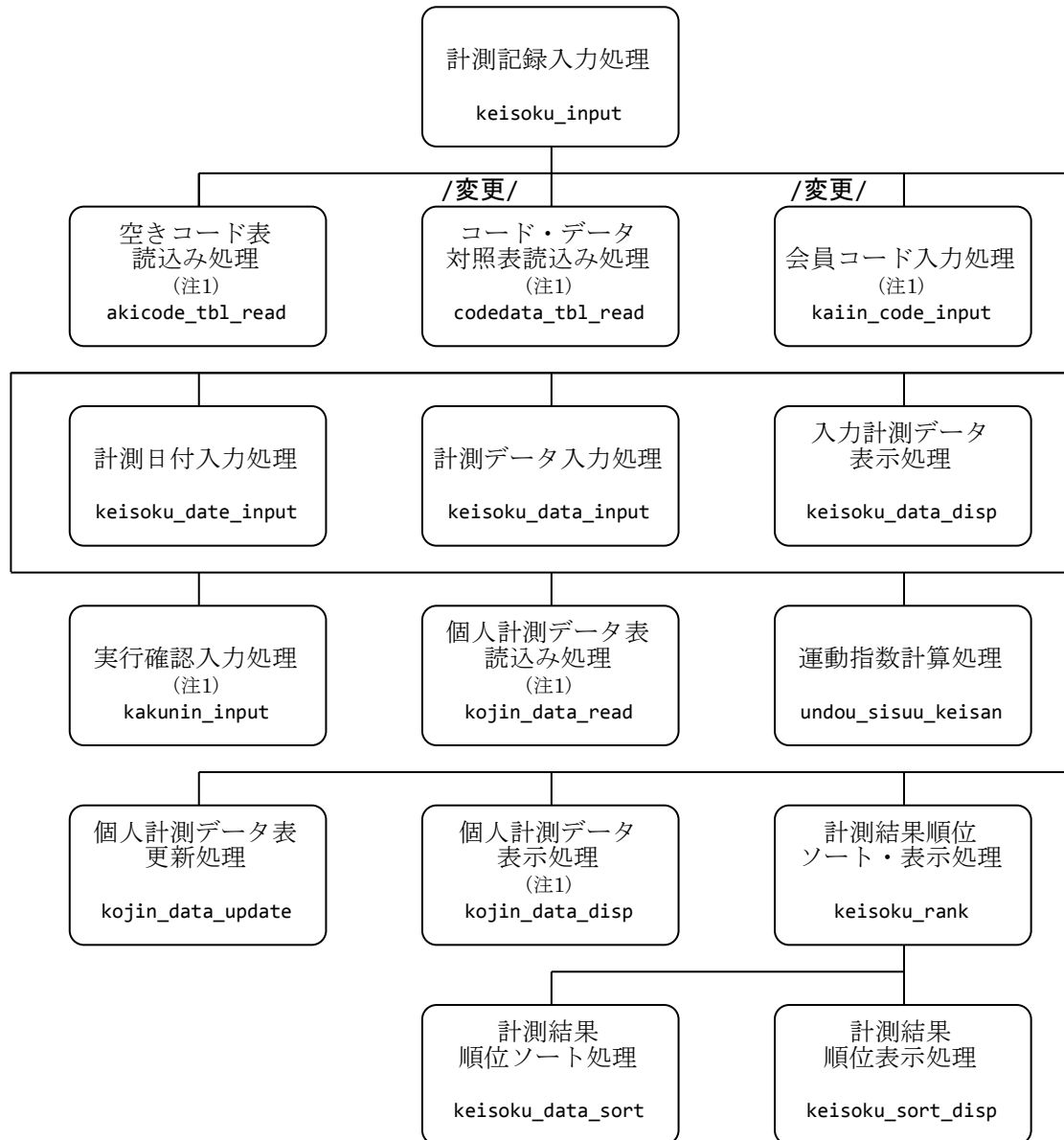


## 1. 関数構成図

## 1. 1. メイン制御



## 1. 3. 計測記録入力処理

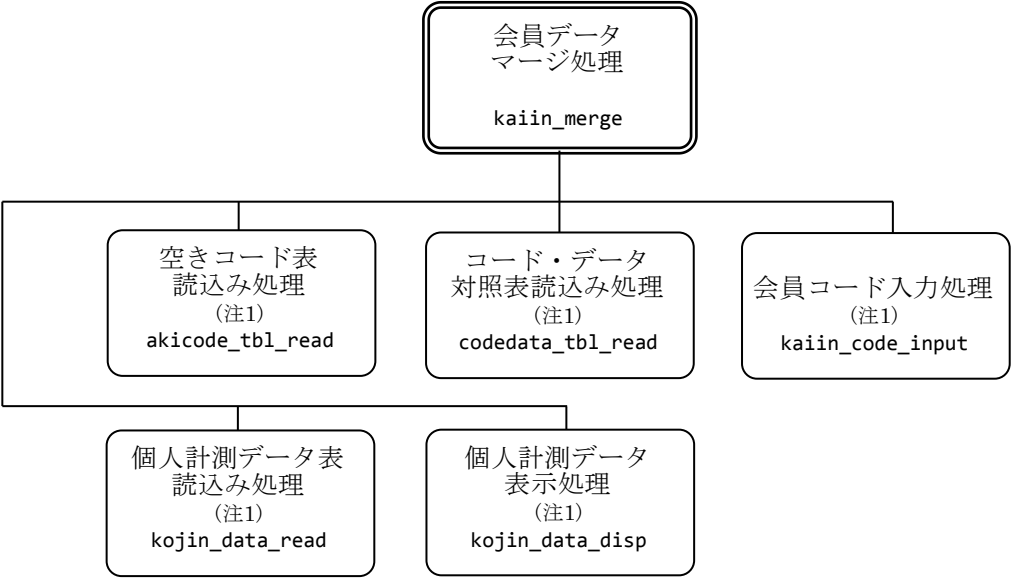


注1：共通ルーチン

注記 採点対象外です。



1. 5. 会員データマージ処理 /新規追加/



注記 採点対象外です。

注1：共通ルーチン



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・データ対照表読込み (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)       |
| ・ keisoku_date_input     | 計測日付入力                  |
| ・ 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/ ・ kaiin_merge       | 会員データマージ                |

4. 5. 会員データマージ処理 [採点対象] /新規追加/

4. 5. 1. 会員データマージ [採点対象] /新規追加/

|       |   |
|-------|---|
| 書式    | int kaiin_merge( void )   |
| パラメータ | なし  |
| 戻り値   | OK( 0 ) : 正常終了<br>NG(-1) : エラー  |
| 処理概要  | <p>会員コード A と会員コード B の計測情報をマージして、会員コード A の計測情報として計測データ表ファイルに書き込む。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コード・データ対照表読込み (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>・入会者が 1 名以下の場合は、「現在、入会者 1 名以下です」と表示し、会員データマージ処理を終了する。</li> <li>・会員コード入力処理 (kaiin_code_input) を 2 回呼び出し、会員コード A、会員コード B を入力する。</li> <li>・個人計測データ表読込み処理 (kojin_data_read) を呼び出し、会員コード A の計測情報 (以下、計測データ A という)、会員コード B の計測情報 (以下、計測データ B という) を読み込む。</li> <li>・計測データ A と計測データ B をマージし、会員コード A の計測情報として計測データ表ファイルに書き込む。</li> <li>・個人計測データ表示処理 (kojin_data_disp) を呼び出し、会員コード A の計測情報と処理完了のメッセージを表示する。</li> </ul> |

