

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

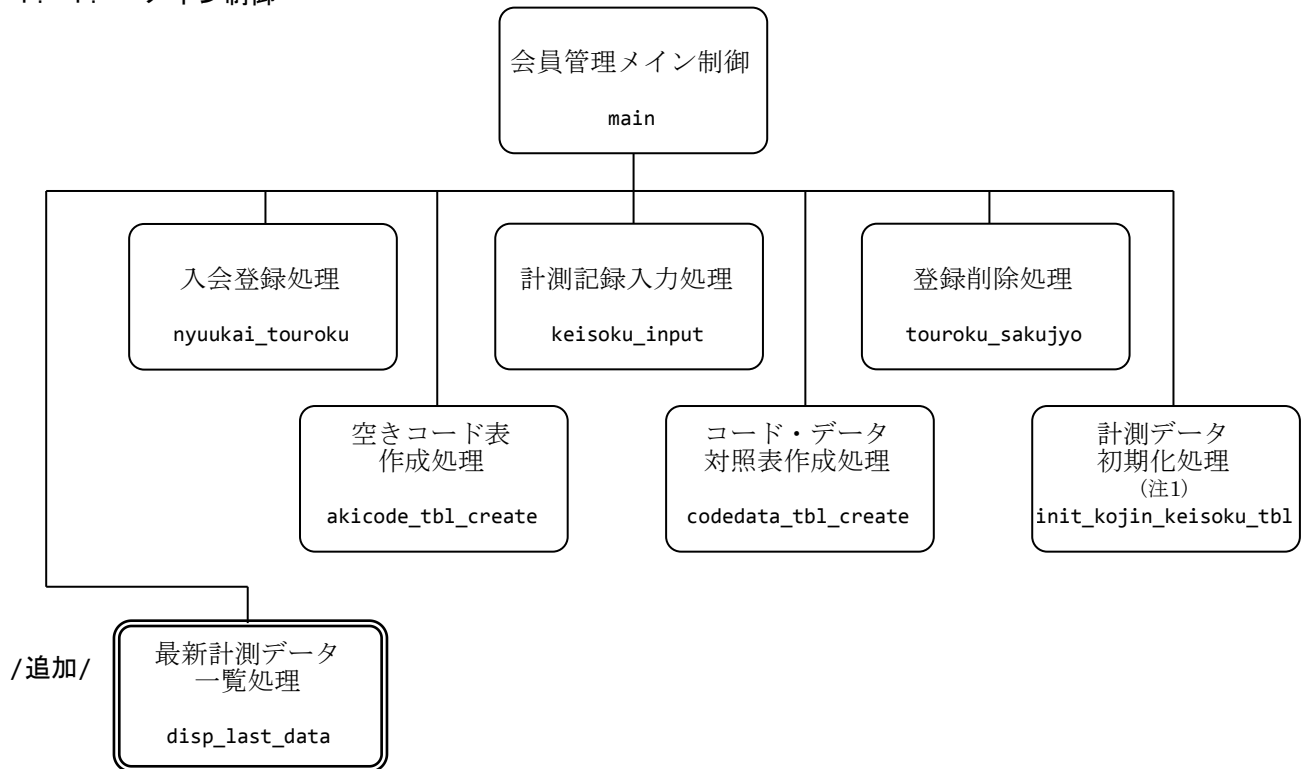
項 番	変更／追加	変更または追加仕様
1.1	追加	関数構成図に，“最新計測データ一覧処理”（disp_last_data）を追加する。
1.3	変更	関数構成図の“コード・データ対照表読み込み処理”（codedata_tbl_read）を共通ルーチンに変更する。
1.5	追加	関数構成図に，“1. 5. 最新計測データ一覧処理”を追加する。
3.3.3 [採点対象]	変更 追加	コード・データ対照表読み込みを共通プログラムに変更する。 最新計測データ一覧を追加する。
4.5	追加	最新計測データ一覧処理を追加する。
4.5.1 [採点対象]	追加	<p>最新計測データ一覧を追加する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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」と表示して、戻り値 NG で最新計測データ一覧処理を終了する。 ・ 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。 ・ 会員コードの昇順で、個人計測データ表読み込み処理（kojin_data_read）を呼び出して、入会登録している会員の個人計測データを取得し、各会員の <ul style="list-style-type: none"> ・ 会員コード ・ 最新計測日付 ・ 最新の計測データ を表示し、最新計測データ一覧処理を終了する。ただし、計測回数が 0 の会員は、「計測データなし」と表示する。 <p>【書式】</p> <pre>int disp_last_data(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



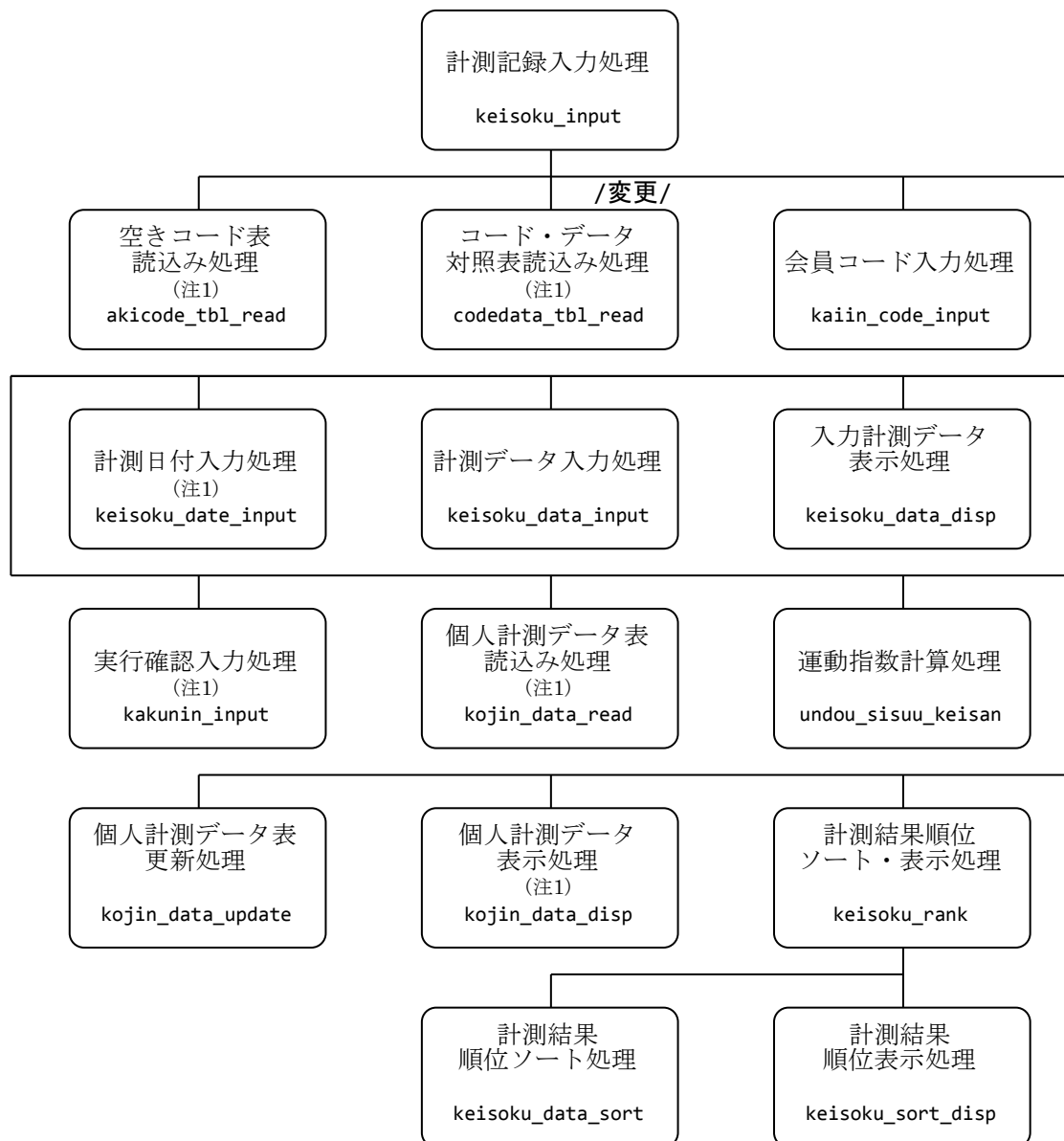
注1：共通ルーチン

※ 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

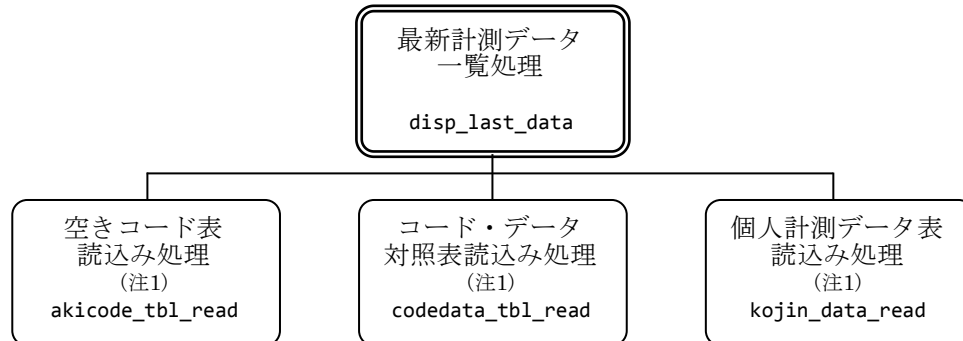
※ 採点対象外です。



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

1. 5. 最新計測データ一覧処理

/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・データ対照表読み込み (共通プログラム)
	・ 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 (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
	・ kojindata_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/	・ disp_last_data	最新計測データ一覧



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

4. 5. 最新計測データ一覧処理 /新規追加/

4. 5. 1. 最新計測データ一覧 [採点対象] /新規追加/

書式	int disp_last_data(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">・ 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」と表示して、戻り値 NG で最新計測データ一覧処理を終了する。・ 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。・ 会員コードの昇順で、個人計測データ表読み込み処理 (kojin_data_read) を呼び出して、入会登録している会員の個人計測データを取得し、各会員の<ul style="list-style-type: none">・ 会員コード・ 最新計測日付・ 最新の計測データを表示し、最新計測データ一覧処理を終了する。ただし、計測回数が 0 の会員は、「計測データなし」と表示する。

