料理・食パターンによる食事診断

中年男女・女子大生の食事調査

食事調査結果を、栄養指導媒体として有効に活用するために、 摂取した飲食物を料理や食パターンに分類し、対象者の食事 状況を的確に把握し、分かりやすく示す方法を検討しています。



食事調査

食事記録内容 (料理・食品名, 重量)を「栄養 指導支援シス テム」に入力し、 栄養計算及び 料理分類する。



料理分類 摂取した料理を10種類に分類

| 主食:穀類(米・麦等)を主材料とする料理

主菜:肉類・魚介・卵・大豆等を主材料とする料理

副菜:野菜・芋・豆(大豆以外)・きのこ・海藻等を主材料とする料理

小菜:他のいずれにも該当しない少量の料理

汁 : 液状の料理で、塩分濃度が0.3%以上のもの

菓子: 菓子類(手作りの菓子も含む)や菓子パン

飲物:塩分濃度0.3%未満、アルコールが5g未満のもの

酒:アルコールを5g以上含むもの

果物:果実や100%果汁ジュース(1/2重量)

乳類:牛乳やヨーグルト、粉乳、チーズなどの乳製品

食パターン分類

当研究室で開発中の「食事診断システム」 により料理の組合せ方 食パターン分類





対象者が摂取した食事を料理や 食パターンで分類し、このような イラストで表し、自分の食事状 況をより的確に理解してもらい ます。新入生の栄養指導でも 実際に使用しています。

中年男女や女子大生の食事を料理分類や 食パターン結果を用いて比較し、性差や年代 間の特徴について明らかにしています。