

- 所属名 / 生命・食料科学研究部門 食品科学分野 キーワード
食品機能学系
- 研究者名 / 浦島 匡
- 職位 / 教授
- 専門分野 / ミルク科学、畜産物利用学

TEL : 0155-49-5566 FAX: 0155-49-5577

Email : urashima@obihiro.ac.jp

研究内容の特徴

ミルクたんぱく質を濃縮した飲料を、学生や高齢者を対象として朝に摂取してもらい、それを摂取しない対照群との比較において集中力や体力を基準とした臨床試験を行う。集中力アップなどの有意な機能が発見された場合には、そのメカニズムの解明をin vivoでの試験によって解明する。

技術アピール・マッチングニーズ

乳タンパク質の機能性を評価することにより、機能性を強化した乳製品の開発が可能になる。