

1. 主な研究内容について

機能性食品に着目している。超高齢社会では、様々な疾病が増加することが予想される。これを食品で予防あるいは緩和できるのでは無いかと考えている。主に食品成分が生体に及ぼす影響について研究を進めている。

2. 主な共同研究先

なし

3. 今まで指導した修士論文名

なし

4. 主な論文

- 木下明美, 堀江 登: トロンピンに対する緑茶カテキン類の阻害作用, 日本血栓止血学会誌, 4(6), 417-422, 1993
- Akemi Kinoshita, Kohei Yamamoto, Miyatani Shuichi, Akira Shibahara: Gas chromatographic determination of γ -linolenic acid content in individual seeds of evening primrose, *Oenothera biennis*, Journal of Rehabilitation and Health Sciences, 2, 11-13, 2004
- Akemi Kinoshita, Kohei Yamamoto, Shuichi Miyatani, Akira Shibahara: Determining erucic acid content in individual seeds of rape, *Brassica napus*, by gas chromatography, Japanese Journal of Food Chemistry, 11(3), 158-162, 2004
- Akemi Kinoshita, Kouhei Yamamoto, Akira Shibahara: Quick and easy quantification of petroselinic acid in parsley seed lipids by mass chromatography using dimethyl disulfide adducts, Journal of Rehabilitation and Health Sciences, 3, 17-20, 2005
- 川手美穂, 木下明美, 品川英朗, 山野真利子: 中程度 LED ブルーライト照射によるマウス網膜の変性について, Journal of Life Science Research, 印刷中

5. 現在の指導している大学院生数

なし

6. どのような大学院生の受け入れを希望するか?

自ら積極的に研究に取り組める学生