

「食品、主として食物繊維と水との相互作用に関する研究
(共立女大) 佐藤 之紀

受賞対象論文

- ・ **Bound Water In Several Kinds of Gel** (数種のゲルの結合水) :
家政誌, **42(8)**, 697 (1991)
- ・ **Evaluation of Bound Water In Water-Soluble Dietary Fibers by the Pulsed NMR and Isotherm Methods**
(パルス *NMR* 法および収着等温線法を用いた水溶性食物繊維の結合水) :
家政誌, **44(3)**, 185 (1993)
- ・ **Temperature Dependency of the Physical Properties of Chicken White Muscle In Relation to Proton Relaxation after Vacuum Cooking**
(真空調理法における鶏肉の特性とプロトン緩和) :
家政誌, **44(3)**, 191 (1993)
- ・ **Water Sorption Characteristics of Dietary Fibers** (食物繊維の水分収着特性) :
家政誌, **44(8)**, 625 (1993)
- ・ **Evaluation of Water Sorption In Wheat Bran and Rice by Pulsed NMR**
(パルス *NMR* 法による小麦ふすまおよび米の吸水過程の追跡) :
家政誌, **44(12)**, 1021 (1993)