


所属	物質工学科	氏名	菅原 正義 SUGAWARA, Masayoshi	
学位	博士（農学）	職名	教授	
分野等	食品科学			
e-mail/URL	suga[at]nagaoka-ct.ac.jp ※[at]を@に変えてください			
キーワード	難消化性成分			
研究分野	難消化性食品成分の生理的機能性評価と加工。 過去には、玄米の吸収率の向上、ワサビの成分比較分析、硬くならないアルファ米の開発を行いました。			
興味のあること 技術PR・	難消化性成分（食物繊維、難消化性デンプンなど）の生理的機能性（特に腸内細菌叢への影響や栄養素の消化吸収への影響）の動物実験による評価。より機能性が向上する加工。 食品機能関係の共同研究も興味があります。 お声がけください。			
特別設備	なし			
企業との 連携実績	食品企業（明治、ブルボン）等多数			
学生の 主な就職先				