

氏名 (ふりがな)	工藤 慶太 (くどう けいた)
所属・職位	保健福祉学部栄養学科・准教授
最終学歴	東京農業大学大学院農学研究科博士課程修了
学位	博士(生物環境調節学) (東京農業大学)
免許・資格	
連絡先	TEL:01654-2-4194(1203) FAX: 01654-3-3354 E-mail:kkudoh@nayoro.ac.jp (メールを送る際には.jpg を.jp に変更して下さい) URL: 研究室所在地:新館 2階

専門分野	食品機能学
主な担当科目	栄養学科:食品機能学 栄養学科:食品学各論 栄養学科:食品の保存と製造
主な研究テーマ	1. 難消化性糖質の機能性 2. 食品中の免疫賦活成分の探索
研究キーワード	消化管免疫, 難消化性糖質, 抗アレルギー
主な著書・論文 (最近5年間)	1. 種村安子, 和田政裕, 岩間昌彦, 小原章裕, 河田哲典, 工藤慶太, 倉賀野妙子他, イラスト食べ物と健康, 東京教学社, 2008:164-186 2. 楠貴久枝, 原孝之, 藤田守, 石田裕, 松隈美紀, 工藤慶太, 三成由美, 徳井教孝, 田所忠弘, 前川昭男, 印南敏, 柿葉食物繊維の化学的性状と組織化学的観察, 日本食物繊維学会誌, 2008:2:59-66 3. 清水池義治, 工藤慶太, 西村直道, 道北地域資源を活用した地域ブランドの形成と管理「なよろブランド」の可能性, 名寄市立大学道北地域研究所「地域と住民」, 2010:28:53-64
外部獲得資金 (最近5年間)	1. 2.
学会活動	1. 日本農芸化学会正会員(1998年～現在) 2. 日本食物繊維学会正会員(1998年～現在) 3. 日本栄養食糧学会正会員(1999年～現在) 4. 日本腸内細菌学会正会員(2003年～現在) 5. 日本健康医学会正会員(2004年～現在)
社会貢献	<委員会など> 天塩川流域「なよろブランド」創造研究事業委員会(2009年～2010年) <講演など>
受賞	

コメント	食品成分の持つ三次機能について、食物繊維を中心にこれまで研究を行ってきた。現在は難消化性糖質のなかからグルコマンナンを選択し、免疫賦活作用や抗アレルギー効果などについて動物実験および細胞を用いた研究を行っている。また、搾油後のひまわり種子残渣の有効利用にも取り組んでいる。
------	--