

氏名 (ふりがな)	田邊 宏基 (たなべ ひろき)
所属・職位	保健福祉学部栄養学科・助教
最終学歴	岐阜大学大学院連合農学研究科博士後期課程修了
学位	博士 (農学) (岐阜大学)
免許・資格	
連絡先	TEL:01654-2-4194(2303) FAX: 01654-3-3354 E-mail: htanabe@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:

専門分野	栄養化学
主な担当科目	栄養学科：基礎栄養学実験, 生化学実験 I, 生化学実験 II, 解剖生理学実験および健康管理理論実習の補助
主な研究テーマ	1. 食物繊維の摂取が大腸内発生水素に及ぼす影響に関する研究 2. 大腸から供給される水素の生体内における役割に関する研究
研究キーワード	食物繊維、大腸内発生水素、消化管生理
主な著書・論文 (最近5年間)	1. Naomichi NISHIMURA, Hiroki TANABE, Yumi SASAKI, Yui MAKITA, Misako OHATA, Saori YOKOYAMA, Mami ASANO, Tatsuro YAMAMOTO, and Shuhachi KIRIYAMA. Pectin and high-amylose maize starch increase caecal hydrogen production and relieve hepatic ischaemia-reperfusion injury in rats. <i>Br J Nutr</i> 2011 (printed online, in press) 2. Hiroki TANABE, Ruta FUKUTOMI, Kensuke YASUI, Akihiro KANEKO, Shinjiro IMAI, Tsutomu NAKAYAMA, and Mamoru ISEMURA. Identification of Dimethylmatairesinol as an Immunoglobulin E-suppressing Component of the Leaves of <i>Cinnamomum camphora</i> . <i>J. Health Sci.</i> 2011; 57: 184-187, 3. Naomichi NISHIMURA, Hiroki TANABE, Tatsuro YAMAMOTO, and Michihiro FUKUSHIMA. Raw Chinese yam ( <i>Dioscorea opposita</i> ) promotes cecal fermentation and reduces plasma non-HDL cholesterol concentration in rats. <i>J Nutr Sci Vitaminol</i> 2011; 57: 340-347 4. 西村直道、浅野真未、中村那津、大塚省吾、林哲央、藤倉潤治、田邊宏基、山本達朗 アスパラガス基部粉末のラット腸内細菌叢パターンと大腸内発酵に及ぼす作用. <i>ルミナコイド研究</i> 15, (2011、印刷中) 5. Hiroki TANABE, Hiroyuki ITO, Kimio SUGIYAMA, Shuhachi KIRIYAMA, and Tatsuya MORITA. Estimation of luminal mucin content in rats by the measurement of O-linked oligosaccharide chains and direct ELISA. <i>Biosci Biotechnol Biochem</i> 2007; 71: 575-578
外部獲得資金 (最近5年間)	1. 2011 年度ノーステック財団若手研究人材・ネットワーク育成補助金
学会活動	1. 日本栄養・食糧学会正会員 (2002 年～現在) 2. 日本食物繊維学会正会員 (2004 年～現在) 3. 日本食品免疫学会正会員 (2009 年～現在)
社会貢献	<委員会など> なし <講演など> なし
受賞	1. 日本食物繊維学会第 16 回学術集会発表賞 (2011 年 11 月, 東京) 2. ノーステック財団若手研究者・研究開発助成事業理事長賞 (2011 年 11 月, 札幌)

コメント	誠心誠意がんばります。ご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。
------	-------------------------------------