

所属	物質工学科	氏名	田崎 裕二 TASAKI, Yuji	
分野等	分子生物学研究室	職名	教授	
学位	博士（農学）	e-mail/URL	http://www.nagaoka-ct.ac.jp/mb/index.files/page0018.htm	
キーワード	食用キノコの香り、酵母の機能性成分と香り成分、麹菌と乳酸菌の分離			
研究分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ 食用キノコの香り成分生成機構に関する研究 ・ 酵母が生成する香り成分・機能性成分に関する研究 ・ 実用化酵母の育種開発に関する研究 ・ 自然界から有用微生物（酵母、麹菌、乳酸菌）の分離と応用に関する研究 			 <p>栽培ヒラタケ</p>
特別設備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 植物環境制御装置人工気象器（2台）（キノコの子実体発生実験ができます） ・ 分光光度計 ・ 分子生物学的（遺伝子操作）実験を行う上での一般的な設備 			 <p>分光光度計</p>
技術PR	<ul style="list-style-type: none"> ・ バクテリア・菌類（糸状菌と酵母）のタンパク質・遺伝子に関する一般的な研究技術 ・ キノコの子実体発生の技術 ・ 香り成分の同定・定量 			 <p>卒業研究のポスター</p>
企業に向けて	<p>現在、菌類（キノコ、カビ等の糸状菌および酵母）の食品に関する研究を実施しています。菌類に関するご相談をお受けします。現在は、基礎研究ですが、今後の成果を基に応用技術を開発したいと考えています。</p>			 <p>植物環境制御装置人工気象器</p>