

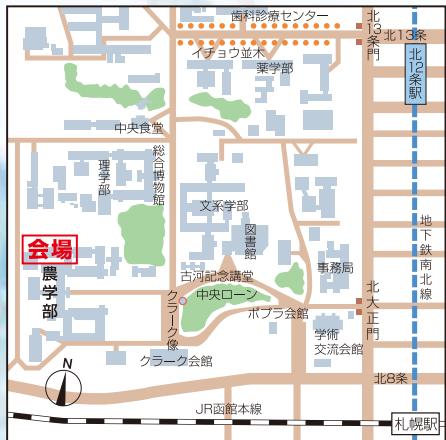
平成29年度  
市民公開・  
農学特別講演会



HOKKAIDO UNIVERSITY  
HOME COMING DAY 2017  
*Be ambitious again!*

2017  
**9/29** 金  
10:00~11:50

入場無料 | 事前申込み  
不要



北海道大学農学部  
4階大講堂  
(札幌市北区北9条西9丁目)

# 農と食が創る 持続的な社会

講演  
**1**

10:10  
~  
11:00

**機能性食品はなぜ効くのか**  
—抗肥満作用物質の有機化学—

農学研究院 教授 川端 潤

私たちの体をつくる生体分子のほとんどは有機化合物であり、食物の消化吸収、代謝はすべて有機化学反応です。中高年の大きな健康問題である肥満や糖尿病を防ぐ食品成分の効果を有機化学の眼で見てみましょう。



講演  
**2**

11:00  
~  
11:50

**“やっかいどう米”からの進化**  
—北海道米、食味向上の軌跡と奇跡—

農学研究院 特任教授 川村 周三

かつては「北海道で米は作るな」と言われ、“やっかいどう米”とも揶揄されていました。その北海道米が今や日本で一番美味しいお米に進化しました。北海道米の食味向上の軌跡と奇跡を追い、北海道米の食味向上の理由を探ります。



主 催／北海道大学大学院農学研究院・農学院・農学部、札幌農林学会、札幌農学同窓会  
共 催／北方生物圏フィールド科学センター  
後 催／札幌国際プラザ  
連絡先／北海道大学農学・食資源学事務部庶務担当 TEL(011)706-2420