

平成29年度 文部科学省選定

私立大学研究ブランディング事業キックオフシンポジウム

# 農医連携研究拠点の創出

## 食を介した腸内環境制御による健康社会構築

### 講演プログラム

14:00 ~ 14:05

開会挨拶 伊藤 智夫 (北里大学 学長)

14:05 ~ 14:15

北里大学私立大学研究ブランディング事業の概要

向井 孝夫 (北里大学農医連携教育研究センター長)

14:15 ~ 15:00

### 基調講演

座長 向井 孝夫 (北里大学農医連携教育研究センター長)

## 神戸大学発ヒト腸内細菌叢モデルの概要と利用例

大澤 朗 (神戸大学大学院農学研究科教授/食の安全・安心科学センター長)

15:00 ~ 15:10 — 休憩 —

### 私立大学研究ブランディング事業 参画研究者による発表

詳細は裏面をご覧ください

15:10 ~ 16:10

第一部 座長 林 俊治 (北里大学医学部教授)

16:10 ~ 16:30 — 休憩 —

16:30 ~ 17:40

第二部 座長 佐藤 繁 (北里大学海洋生命科学部教授)

17:40 ~ 17:45

閉会挨拶 向井 孝夫 (北里大学農医連携教育研究センター長)

18:00 ~ 研究交流会 (L1号館 2階 食堂)

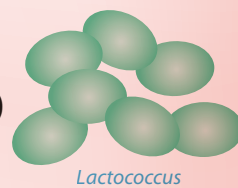


北里大学農医連携教育研究センター主催

平成30年

# 3月15日[木]

## 14:00 ~ 17:45



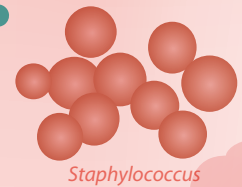
Lactococcus



Clostridium perfringens



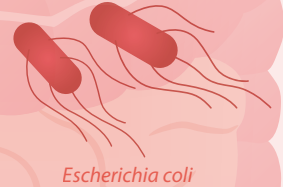
Lactobacillus



Staphylococcus



Bifidobacterium



Escherichia coli

# 北里大学相模原キャンパス

L1号館 3階 33講義室 〒252-0373 神奈川県相模原市南区北里 1-15-1

参加申込み ※ 当日参加も受け付けますので、ぜひご参加ください。

参加ご希望の方は、氏名・所属・連絡先をお書き添えの上、メールにてお申込ください。(締切 3月12日(月)) E-mail: noui@kitasato-u.ac.jp

お問い合わせ先: 北里大学農医連携教育研究センター事務局 (TEL: 042-778-9765)



Access 「北里大学病院・北里大学」バス停車

- 小田急線相模大野駅  
1番バス乗り場より 北里大学病院・北里大学行等に乗車
- JR横浜線相模原駅  
2番バス乗り場より 相模大野駅行き等に乗車

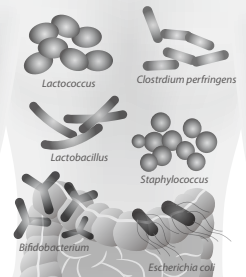
平成29年度 文部科学省選定

私立大学研究ブランディング事業キックオフシンポジウム

# 農医連携研究拠点の創出

## 食を介した腸内環境制御による健康社会構築

平成30年 3月15日[木] 14:00~17:45 北里大学相模原キャンパス L1号館3階33講義室



### 私立大学研究ブランディング事業参画研究者による発表

#### 第一部 15:10 ~ 16:10

座長 林 俊治 (北里大学医学部教授)

**1** ビフィズス菌の宿主共生機構

西山 啓太 (北里大学薬学部助教)、岡田 信彦 (北里大学薬学部教授)

**2** 便を対象としたプロテオーム解析法の開発と応用

小寺 義男 (北里大学理学部准教授)

**3** 新規プロバイオティクスの探索と効率的な利用

山本 裕司 (北里大学獣医学部講師)、向井 孝夫 (北里大学獣医学部教授)

**4** 黒酢成分による脂質酸化依存的な心筋突然死の予防効果の解析

今井 浩孝 (北里大学薬学部教授)

**5** 食餌誘導性肥満進展における NKT 細胞の役割 一特に腸内細菌叢との関連について

岩淵 和也 (北里大学医学部教授)、佐藤 雅 (北里大学医学部助教)

**6** 大腸炎・がん自然発症モデルマウスを用いた病態形成における腸内細菌の役割

片桐 晃子 (北里大学理学部教授)

—— 休憩 —— 16:10 ~ 16:30

#### 第二部 16:30 ~ 17:40

座長 佐藤 繁 (北里大学海洋生命科学部教授)

**7** 高脂肪食給餌が腸内環境と炎症発症に及ぼす影響

向井 孝夫 (北里大学獣医学部教授)、山本 裕司 (北里大学獣医学部講師)

**8** 高脂肪食給餌が妊娠～授乳期間中の母体および産子に及ぼす影響

鈴木 喜博 (北里大学獣医学部助教)

**9** 急性肺障害モデルマウスにおける腸内細菌叢および水素ガス産生能の変化

小久保 謙一 (北里大学医療衛生学部准教授)

**10** 早期出生・低体重児の腸内細菌叢成立の機序 長期フォローアップによるコホートスタディ

坂東 由紀 (北里大学医学部准教授)

**11** 魚肉ペプチドの健康機能性とヒト腸内細菌叢への影響の調査

渡部 終五 (北里大学海洋生命科学部特任教授)、池田 大介 (北里大学海洋生命科学部准教授)

**12** 食餌タンパク質源が老化促進マウス SAMP8 の寿命に及ぼす影響

落合 優 (北里大学獣医学部講師)、向井 孝夫 (北里大学獣医学部教授)

**13** 漢方医学と農医連携 ～腸内細菌に関する研究を含めて～

及川 哲郎 (北里大学東洋医学総合研究所副所長)