



# 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

開会挨拶 14:00～14:05 伊藤 智夫 (北里大学学長)

### 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 14:05～14:45 座長 林 俊治 (医学部・教授)

1 ビフィズス菌のヒト腸内共生機構

西山 啓太、岡田 信彦 (薬学部)

2 乳酸菌・ビフィズス菌から分離されたストレス耐性向上変異株の解析

山本 裕司、向井 孝夫 (獣医学部)

3 NKT細胞による腸内細菌叢の制御

岩淵 和也、佐藤 雅、羽根 光司 (医学部)

4 タンパク質・ペプチドの量および存在様式分析技術の開発と腸内環境を反映する成分の探索

小寺 義男 (理学部)

—— 休憩 —— 14:45～14:55

第二部 14:55～15:45 座長 佐藤 繁 (海洋生命科学部・教授)

5 高脂肪食給餌マウスの腸管上皮透過性亢進における腸内細菌の役割

向井 孝夫、山本 裕司 (獣医学部)

6 ラットにおける高脂肪食給餌が胎子発育に及ぼす影響について

鈴木 喜博、向井 孝夫 (獣医学部)

7 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、石原 沙耶花 (理学部)

8 急性肺障害モデルマウスにおける腸内細菌由来の水素ガス産生能および腸内細菌叢変化

小久保 謙一 (医療衛生学部)、吉澤 亮太 (医療系研究科)、

小林 こず恵、小林 弘祐 (医療衛生学部)

9 実験動物の腸内細菌叢に及ぼす漢方薬の効果

及川 哲郎、遠藤 真理、伊藤 直樹 (東洋医学総合研究所)、

西山 啓太、岡田 信彦 (薬学部)

—— 休憩 —— 15:45～15:55

第三部 15:55～16:45 座長 小林 義典 (薬学部・教授)

10 肺炎治療における抗菌薬投与が呼気中水素濃度に与える影響

久保田 勝、笠島 真志、日吉 康弘、石原 未希子 (医学部)

11 抗生物質による腸内細菌叢変化を介した脂質酸化依存的な心突然死の抑制効果の解析

今井 浩孝、幸村 知子 (薬学部)

12 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-2

渡部 終五、池田 大介、水澤 奈々美 (海洋生命科学部)、

服部 正平 (早稲田大学理工学術院)、植木 暢彦、鈴木 博晶 (鈴廣蒲鉾本店)

13 食品タンパク質が老化促進マウスSAMPの腸内環境に及ぼす影響(3カ月間摂取の検討)

落合 優、向井 孝夫 (獣医学部)

14 腸内細菌の短鎖脂肪酸産生による生活習慣病発症および進行に対する影響解析

内藤 由紀子、大西 浩之 (医療衛生学部)

閉会挨拶 16:45～16:50 向井 孝夫 (北里大学農医連携教育研究センター長)

12月14日[金]  
14:00～16:50

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



### 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室  
(TEL: 042-778-9765)

### 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、  
メールにてお申送ください。(締切 12月11日(火))

E-mail: noui@kitasato-u.ac.jp