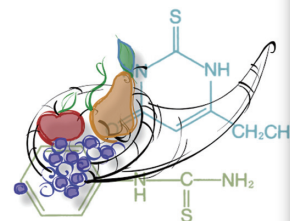


“食と健康”をめざす統合食品科学のニューフロンティア

日時 平成24年6月5日(火) 13時~18時

場所 東京大学弥生講堂・一条ホール

(東京メトロ南北線「東大前」下車 徒歩1分、農学部内)



入場無料

13:00~13:15

挨拶 東京大学大学院農学生命科学研究科長/農学部長 長澤 寛道
はじめに 東京大学名誉教授/特任教授 阿部 啓子

13:15~14:00 ■ Session 1 ミネラルの安全性・栄養生理

高リン食摂取が遺伝子発現に及ぼす影響 東京大学 中井雄治
マグネシウム欠乏の経時的生体変化の解析 東京大学 石島智子
鉄の栄養所要量のアセスメント (財)神奈川科学技術アカデミー 亀井飛鳥

14:00~15:00 ■ Session 2 生活習慣病・免疫

胎児期低栄養による生活習慣病プログラミングの機構 東京大学 加藤久典
関節リウマチにおける水素含有水の飲用効果 原土井病院 石橋徹
Bhas42細胞形質転換試験法による発がん性予測 神奈川県衛生研究所 大森清美
フコイダンの感染防御機構の解析 理研ビタミン(株) 吉永恵子

15:00~15:20 コーヒーブレイク

15:20~16:20 ■ Session 3 感覚

香りの生体調節機能 長谷川香料(株) 中村明朗
離乳期マウスの食刺激による大脳皮質の活性化 森永製菓(株) 川上晋平
人工甘味料のエネルギー代謝への影響 東京大学 牛尼翔太
亜鉛欠乏と感覚応答 東京大学 岡田晋治

16:20~16:50 ■ Session 4 タンパク質・ペプチドの機能性

ヒト皮膚モデルを用いたIV型コラーゲンの機能解析 富士フィルム(株) 村口太一
大豆タンパク質は腎機能低下を抑制する 不二製油(株) 浅野間将志

16:50~17:35 ■ Session 5 プロバイオティクス

枯草菌C-3102株の腸内フローラおよび生体調節に与える影響 カルピス(株) 畑中美咲
ビフィズス菌B-3の抗メタボリックシンドローム作用 森永乳業(株) 近藤しずき
Lactobacillus brevis KB290摂取が自然免疫系に及ぼす影響 カゴメ(株) 佐々木恵理加

17:35~17:50 まとめ

ILSI寄付講座活動への国際的反響 ILSI Japan理事長 西山徹
おわりに 東京大学大学院農学生命科学研究科教授 佐藤隆一郎



ILSI
Japan

お問い合わせ先:
東京大学大学院農学生命科学研究科 ILSI Japan寄付講座「機能性食品ゲノミクス」
特任准教授 中井雄治 Tel: 03-5841-1128 E-mail: aynakai@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

特定非営利活動法人 国際生命科学研究機構 (ILSI Japan)
Tel: 03-5215-3535 Fax: 03-5215-3537 E-mail: ilsijapan@ilsijapan.org

