

第 47 回日本栄養・食糧学会東北支部大会および公開シンポジウム

主催 日本栄養・食糧学会東北支部
共催 秋田県立大学

会期 平成 25 年 10 月 5 日（土）
会場 カレッジプラザ
世話人 吉澤結子（秋田県立大学）、樋渡一之（秋田県総合食品研究センター）

日 程

12:00～12:50	支部参与会	（大講義室）
12:50～13:15	支部報告会	（講堂）
13:15～13:20	開会の挨拶	（講堂）
13:20～15:20	一般講演	（講堂）
15:30～17:30	公開シンポジウム	（講堂）
18:00～19:30	懇親会	（にぎわい交流館 AU カフェラウンジ「あうんカフェ」）

公開シンポジウム

「高齢化社会の食品形態と栄養を考える—摂食・嚥下困難への対応を中心に—」

1. 嚥下機能が低下したひとのための食形態とそのテクスチャー
高橋智子（神奈川工科大学応用バイオ科学部）
2. 栄養成分とその影響 —特に抗酸化物質と急性期疾患の予防・治療効果について—
中村 強（福岡女子大学国際文理学部）
3. 幸せな胃ろう (PEG) と不幸な胃ろう ～地域連携が作る食べるための胃ろう～
吉野浩之（群馬大学教育学部）

一般講演者の方へ

講演には液晶プロジェクターを使用し、Windows PC を用意します。プレゼンテーション用のソフトウェアは Adobe Reader（最新版）を使用しますので、講演用ファイルを PDF 形式で作成の上、USB メモリーなどでデータを 12 時 50 分までに会場にご提出下さい。

発表時間は 8 分、質疑 2 分の計 10 分となります。

懇親会について

講演会終了後、にぎわい交流館 AU カフェラウンジ「あうんカフェ」において懇親会を開催いたします。
懇親会費（一般 4000 円、学生 2000 円）は当日受付でお支払い下さい。

交通案内

会 場 カレッジプラザ
〒010-0001 秋田市中通 2 丁目 1-51 明德館ビル 2 階

懇親会 カフェラウンジ「あうんカフェ」
秋田市中通 1 丁目 4-1 にぎわい交流館 AU（あう） 1 階

支部大会会場：



懇親会会場：



プログラム

I. 支部参加会 12:00~12:50 (大講義室)

II. 支部報告会 12:50~13:15 (講堂)

III. 開会の挨拶 13:15~13:20 (講堂)
世話人 吉澤結子 (秋田県立大学)

IV. 一般講演 13:20~15:20 (講堂)

座長 都築 毅 (東北大院・農)

1. 13:20 酸味を用いた塩味増強効果に及ぼす市販食塩含有成分の影響
○石川匡子、三浦亜由子、宇佐美梨恵
(秋田県大・生物資源・応生科)
2. 13:30 フコキサンチンの摂取が骨格筋タンパク質代謝に及ぼす影響
○沼倉 正¹、伊藤芳明¹、前多隼人²、長澤孝志¹
(¹岩手大・農・応生化、²弘前大・農学生命・生物資源)
3. 13:40 ルテイン封入ナノ粒子の脳への送達研究
○宮澤大樹¹、仲川清隆¹、木村ふみ子¹、藤井智幸²、宮澤陽夫^{1,3}
(¹東北大院・農・機能分子、²東北大院・農・テラヘルツ、³東北大・未来科技共研セ)

座長 白川 仁 (東北大院・農)

4. 13:50 ヒト胎盤組織の脂肪酸組成と新生児の出生パラメーターとの比較
○山崎潔大¹、木村ふみ子¹、川端輝江³、仲井邦彦⁴、水野聖士⁴、有馬隆博⁴、
八重樫伸生⁴、宮澤陽夫^{1,2}
(¹東北大院・農・機能分子、²東北大・未来科技共研セ、
³女子栄養大・栄養、⁴東北大院・医・環境遺伝医総研セ)
5. 14:00 妊娠・授乳期の高エネルギー食摂取における仔の肥満リスクに与える影響
○都築 毅、畠山雄有、北野泰奈、木島 遼、鄂 爽、山本和史、本間太郎
(東北大院・農)
6. 14:10 非経腸栄養時の小腸機能回復に及ぼす栄養素の役割
○真柳佑希、笠原彩子、氣田 歩、佐藤彩香、鈴木拓史
(山形大・地域教育・食環境デザイン)

座長 伊藤芳明 (岩手大・農)

7. 14:20 胆汁を介さないコレステロール排泄機構の解明
○村田みのり、荒井達也、船山明日和、井上奈穂、池田郁男
(東北大院・農・食品化学)

8. 14:30 ラット盲腸部および近位結腸部におけるエンドセリン誘導性短絡電流の差異
○加茂佳恵、和賀玲未、小酒井貴晴
(山形大・地域教育・食環境デザイン)
9. 14:40 ブタ肝臓水解物のアルコール性肝障害に対する影響
○植田一馬¹、Puspo E. Giriwono¹、白川 仁¹、山田耕太郎²、櫻井英知²、
駒井三千夫¹
(¹東北大院・農・栄養、ゼリア新薬工業)

座長 小酒井 貴晴 (山形大・地域教育)

10. 14:50 日本食の長期摂取が老化促進モデルマウスの脂質代謝調節機能に与える影響
○本間太郎¹、治部祐里²、川上祐生²、都築 毅¹、仲川清隆¹、宮澤陽夫¹
(¹東北大院・農、²岡山県大・保福)
11. 15:00 飲酒行動とアセトアルデヒド脱水素酵素(ALDH)2型遺伝子型との関連
○鈴木裕行¹、高橋加代子¹、前田啓希¹、三浦唯麻¹、佐藤とよ子²、片山正文^{1,2}
(¹東北生文大・家政、²東北生文大・保健セ)
12. 15:10 健常若年女性における朝食欠食者の体力・運動能力についての検討
○平良拓也¹、加藤守匡¹、藤井久雄²、鈴木道子¹
(¹山形県米沢女子短大 ²仙台大)

V. 公開シンポジウム 15:30~17:30 (講堂)

「高齢化社会の食品形態と栄養を考えるー摂食・嚥下困難への対応を中心にー」

司会 吉澤 結子 (秋田県大・生資料)

1. 15:30 嚥下機能が低下したひとのための食形態とそのテクスチャー
高橋智子 (神奈川工科大学応用バイオ科学部)
2. 16:10 栄養成分とその影響 —特に抗酸化物質と急性期疾患の予防・治療効果について—
中村 強 (福岡女子大学国際文理学部)
3. 16:50 幸せな胃ろう(PEG)と不幸な胃ろう ~地域連携が作る食べるための胃ろう~
吉野浩之 (群馬大学教育学部)

VI. 閉会の挨拶 17:30-17:35

日本栄養・食糧学会東北支部長 池田郁男 (東北大院・農)

VII. 懇親会 18:00-19:30

会場 にぎわい交流館 AU カフェラウンジ「あうんカフェ」