

## 第14回日本カテキン学会年次学術大会 プログラム

11月16日(木) 産業科学研究所 管理棟1階・講堂

開会挨拶 13:00~13:10

大会長 開発 邦宏 (大阪大学 産業科学研究所)

依頼講演-1, 2 13:10~14:40

座長: 増田 修一 (静岡県立大学・食品栄養科学部)

I-1 13:10~13:55

「茶ポリフェノールの渋味受容とその生理的意義の解析」

石井 剛志 (神戸学院大・食品栄養学科)

I-2 13:55~14:40

「新規骨再生材料エピガロカテキンガレート結合ゼラチンの開発と機序解明」

本田 義知 (大阪歯科大学・中央歯学研究所)

ティーブレイク 14:40~14:50

口頭発表 (発表 12分、質疑応答 3分)

O-1 14:50~15:05

「(-)-Epigallocatechin-3-gallate の胃粘膜細胞に対するレプチン分泌刺激作用の発見」

太田 裕基 (大阪府立大学大学院・生命環境科学研究科)

O-2 15:05~15:20

「緑茶カテキン EGCG のマクロファージ極性調節作用」

福富 拓哉 (九州大学大学院・農学研究院)

O-3 15:20~15:35

「烏龍茶重合ポリフェノールの生体成分に対する分子挙動とその構造特性」

辻 愛 (神戸学院大学・栄養学部)

ティーブレイク 15:35-15:45

特別講演-1 15:45~16:45

座長：原 征彦（茶研究・原事務所(株)）

「緑茶カテキンの脳機能低下抑制作用における機構解明」

海野 けい子（静岡県立大学・薬学部）

交流会 17:00~18:30

産業科学研究所・サロンドサンケン

**11月17日（金） 産業科学研究所 管理棟1階・講堂**

企画講演 9:30~10:20

「大阪における淹茶文化の発展」

座長：開發 邦宏（大阪大学・産業科学研究所）

「日本喫茶史における堺発掘の大発見—淹茶のはじまり」

谷本 順一（(株)つぼ市製茶本舗）

ポスターセッション 10:20~11:50

ポスター撤去&ランチタイム 11:50~13:00

役員会 12:00~13:00

カテキン学会総会 13:00~13:30

特別講演-2 13:30~14:30

座長：島村 忠勝（昭和大学名誉教授）

「ポリフェノール・パラドックスの観点からみたカテキンの機能性に関する考察」

芦田 均（神戸大学大学院・農学研究科）

ティーブレイク 14:30～14:40

依頼講演-3 14:40～15:25

座長：開発 邦宏（大阪大学・産業科学研究所）

I-3 14:40～15:25

「Influence of acute ingestion and regular intake of green tea catechins on resting oxidative stress biomarkers assays in a paralleled randomized controlled crossover supplementation study in healthy humans」

○Mahendra P. Kapoor（Taiyo Kagaku Co. Ltd., Nutrition Division）

口頭発表（発表 12 分、質疑応答 3 分）

O-4 15:25～15:40

「黄色ブドウ球菌の毒素活性に対するカテキン類の制御機構の解明」

内海 未央（静岡県立大学大学院・薬食生命科学総合学府）

O-5 15:40～15:55

「カテキン誘導体浸透マスクのインフルエンザ様疾患予防効果：ランダム化二重盲検比較対照試験」

富島 勝夢（静岡県立大学・薬学部医薬品情報解析学分野）

表彰・閉会挨拶 15:55～16:05

# ポスターセッション

産業科学研究所 管理棟 1階 講堂

**P-01** 大気中光電子収量分光を用いたカテキンの電子状態測定

山下 大輔 (理研計器株式会社・開発センター・研究部研究二課)

**P-02** 茶ポリフェノール会合体の形成能と安定性

前迫 一輝 (神戸学院大学・栄養学部)

**P-03** フェニルホウ酸誘導体との親和性を利用したフラボノイド標的タンパク質の網羅的解析法の開発

中川 侑紀 (大阪府立大学・生命環境科学域)

**P-04** 血糖調整作用を有する EGCg の標的分子探索

池田 真規 (神戸大学・農学部)

**P-05** 緑茶カテキンとカフェインがエネルギー代謝に与える影響

中村 珠子 (東北大学大学院・農学研究科)

**P-06** Role of Green Tea Catechin Metabolites: A Study of the Blood-Brain Barrier Permeability and the Neuritogenic Activity

Monira Pervin (Tea Science Center, University of Shizuoka)

**P-07** 授乳婦の緑茶摂取に関するアンケート調査

岩佐 太一郎 (東京農業大学・栄養科学臨床栄養学)