

第1回 癌・炎症と α リポ酸研究会プログラム (Cancer, Inflammation and Alpha-Lipoic Acid; CIA研究会)

開催日：2010年11月6日(土) 開催会場：ゆふいん山水館

(敬称略)

8:30~9:00 世話人会(敬称略)

9:10~9:15 当番世話人挨拶

大分大学 総合外科学第一講座 教授 北野 正剛

■ 9:15~9:30 基調講演I

座長：大分大学 麻酔科学講座 教授 野口 隆之

「 α リポ酸誘導体並びにビタミンE誘導体開発に寄せて」

株式会社 ユフリサーチ 取締役
有限会社 オガリサーチ 代表取締役 緒方 一美

■ 9:30~9:45 基調講演II

座長：東京大学麻酔科 講師 張 京浩

「 α リポ酸誘導体の現状と将来への展望 ~新規治療法開発を目指して~」

大分大学 麻酔科学講座 教授 野口 隆之

■ 9:45~10:00 特別報告

座長：(財)がん集学的治療研究財団 理事長 佐治 重豊

「 α リポ酸誘導体(ALAD)の消化器疾患治療への応用」

大分大学 総合外科学第一講座 教授 北野 正剛

■ 10:00~10:45 シンポジウムI

テーマ： α リポ酸誘導体(ALAD)・ビタミンE誘導体のがん治療への応用に向けて

座長：京都大学消化管外科 教授 坂井 義治
大分大学分子病理学講座 教授 守山 正胤

1.大腸がんに対する制がん効果

大分大学 総合外科学第一講座 平塚 孝宏

2.前立腺がんに対する効果

大分大学 細胞生物学講座 濱中 良志

3.抗がん剤誘発脱毛モデルにおけるALADの抑制効果

大分大学 総合外科第一講座 吉住 文孝

4.ALAD並びにビタミンE誘導体を用いた鎮痛効果

大分大学 麻酔科学講座 奥田 健太郎

コメンテーター：慶応義塾大学 外科 教授 北川 雄光

■ 10:45～11:45 特別講演

司会：大分大学総合外科学第一講座 教授 北野 正剛

「老化はなぜ進むのか？ ～生体防御システムとしての老化～」

京都大学医学部附属病院 老年内科 近藤 祥司

■ 12:00～13:00 ランチパーティー

麦酒館にて全員懇親会

■ 13:00～13:20 海外共同研究報告

司会：徳島大学消化器外科 教授 島田 光生

「 α リポ酸誘導体の移植再生医療応用にむけて」

Center for Translational Research in Biomedical Sciences,
Liver Transplantation Program, Chang Gung Memorial
Hospital-Kaohsiung Medical Center, Taiwan.
後藤 茂

■ 13:20～14:10 シンポジウムⅡ

テーマ： α リポ酸誘導体(ALAD)の虚血再灌流障害治療への応用に向けて

座長：大分大学心臓血管外科学講座 教授 宮本 伸二
大分大学神経生理学講座 教授 横井 功

1.腎虚血再灌流障害の改善効果

大分大学 麻酔科学講座 萩原 聡

2.肝虚血再灌流障害の改善効果

大分大学 総合外科学第一講座 増田 崇

3.心虚血再灌流障害の改善効果

大分大学 臨床検査医学 手嶋 泰之

4. 脊椎虚血再灌流障害の改善効果

大分大学 心臓血管外科学講座 森田 雅人

5. 脳虚血再灌流障害の改善効果

大分大学 麻酔科学講座 古賀 寛教

コメンテーター：大分大学 麻酔科学講座 松本 重清

■ 14:10～14:34 一般演題： α リポ酸誘導体(ALAD)・ビタミンE誘導体(1)

座長：大分大学医学部麻酔科学講座 講師 萩原 聡

1. 男性型脱毛(AGA)抑制効果の可能性： 5α -リダクターゼ抑制作用を中心に

大分大学 細胞生物学講座 濱中 良志

2. 美白効果

大分大学総合科学研究支援センター 酒井 久美子

■ 14:34～14:58 一般演題： α リポ酸誘導体(ALAD)・ビタミンE誘導体(2)

座長：大分大学 地域医療学センター外科領域 教授 白石 憲男

1. アセトアミノフェン誘発肝障害改善効果

大分大学 麻酔科学講座 松本 重清

2. 腹膜炎性敗血症における抗炎症作用機序の解明

大分大学 総合外科学第一講座 河野 洋平

■ 15:00～ 閉会の挨拶

大分大学 総合外科学第一講座 教授 北野 正剛