

平成23年度 一般社団法人 神緑会  
定時(社員)総会並びに学術講演会プログラム  
(平成23年6月25日 於・神緑会館)

☆定時(社員)総会

(15:00~15:45)

- 議長による開会宣言
- 議事録署名人の選出

「議事」

1. 報告事項

- 1) 各委員会報告
  - イ. 学術委員会報告
  - ロ. 学術誌編集・広報委員会報告
  - ハ. 名簿編集委員会報告

2) その他

2. 審議事項

- 1) (社)神緑会平成22年度 事業報告(案)について
- 2) (社)神緑会平成22年度 決算報告について
- 3) (社)神緑会平成22年度 会計監査報告について
- 4) その他

☆平成23年度 同窓会神緑会定例総会

(平成22年度 同窓会神緑会決算報告)

☆平成23年度 田中千賀子学術奨励賞並びに研究助成金授与式

(15:45~16:00)

☆学術講演会

(16:00~16:30)

田中賞受賞記念講演会『破骨細胞分化を制御する分子機構の解析』

神戸大学大学院医学研究科分子病理診断学准教授 北澤 理子

☆フォーラム

－ 東日本大震災とその医療支援 －

(16:30~18:30)

- 1) 現地からの報告 石井 正 先生(石巻日赤病院外科)
- 2) 阪神淡路大震災の被災経験から現地支援の在り方  
川島 龍一 先生(兵庫県医師会長)、中山 伸一 先生(兵庫県立災害医療センター)、  
加藤 寛 先生(兵庫県こころのケアセンター)
- 3) 原子力発電所被害の現状と今後  
衣笠 達也 先生(三菱重工顧問)、谷川 武 先生(東京電力産業医)

(休憩)

☆意見交換会

(18:45~20:00)

講演者紹介

北澤 理子 准教授



昭和60年3月 神戸大学医学部卒業  
昭和60年6月 神戸市立中央市民病院 内科研修医  
昭和62年7月 国立療養所兵庫中央病院 内科医員  
昭和63年4月 神戸大学大学院医学研究科(内科学第三)入学  
平成4年3月 神戸大学大学院医学研究科(内科学第三)修了  
平成4年4月 神戸大学医学部 附属病院 内科医員  
平成4年7月 Washington University Medical Center,  
Department of Endocrinology, Division of Bone  
Metabolism (ワシントン大学内分泌骨代謝部門)  
リサーチフェロー  
平成6年8月 神戸大学医学部 病理学第二講座 非常勤講師  
平成7年3月 同 病理学第二講座 助手  
平成9年4月 同 病理学第二講座 講師  
平成13年4月 神戸大学大学院医学系研究科 生態情報医学講座  
分子病理学分野 講師  
平成18年4月 同 病理学微生物学講座 病理学分野 講師  
平成20年4月 同 病理学講座 病理学分野 講師  
平成21年10月 同 地域社会医学・健康科学講座  
分子病理診断学分野 特命講師  
平成22年6月 同 特命准教授(現在にいたる)

講演内容要旨

「破骨細胞分化を制御する分子機構の解析」

このたびは、田中千賀子学術奨励賞(平成22年度)を受賞し、神緑会学術講演会にて発表の機会を頂き、光栄に存じます。

私は、1985年に本学を卒業、臨床研修の後、1988年より第三内科大学院(藤田拓男教授)にて、骨粗鬆症や悪性腫瘍随伴高カルシウム血症の臨床診療と基礎研究を行い、学位取得後2年間米国に留学して、閉経後骨粗鬆症の基礎研究を行いました。帰国後1994年より、病理学第二講座(前田盛教授)に参画し、病理診断と学生教育、基礎研究に従事しました。

骨組織では、骨形成と骨吸収の均衡を保つことにより骨量が維持されており、破骨細胞分化には骨芽細胞との連携が不可欠です。今日まで取り組んできました、破骨細胞分化因子RANKLや受容体RANK遺伝子発現制御や、癌の骨転移や自己免疫関節炎における破骨細胞形成に関する研究成果について報告いたします。さらに、病理解剖や病理学教育などについても述べたいと思います。