

# 感謝状

中尾 篤人 殿

貴殿は第27回日本整形外科学会基礎学術  
集会において

シンポジウム 3

関節リウマチにおけるサイトカインネットワーク  
“関節リウマチと TGF- $\beta$ ”

をご講演され 会員一同に裨益するところ  
誠に大なるものがありました  
よってここに感謝の意を表します

2012年10月26日(金)

第27回日本整形外科学会基礎学術集会

会長 大塚 隆信

## シンポジウム 3 関節リウマチにおけるサイトカインネットワーク

発表日時 : 2012年10月26日(金) (8:10~10:30) 140分

会場 : 第3会場(名古屋国際会議場 白鳥ホール(南))

座長 : 織田 弘美 (埼玉医科大学医学部 整形外科学教室)  
豊島 良太 (鳥取大学医学部 感覚運動器医学講座運動器医学)

- 1-3-S3-1 関節リウマチにおける II 型コラーゲン分解産物モニターの意義  
小嶋 俊久 (名古屋大学医学部附属病院 整形外科)
- 1-3-S3-2 関節リウマチ サイトカインネットワークにおけるグリオスタチン  
生田 憲史 (名古屋市立大学大学院医学研究科生体情報・  
機能制御医学専攻社会復帰医学講座整形外科学分野)
- 1-3-S3-3 関節リウマチにおけるケモカイン、とくに CX3CL1(fractalkine)の発現とその機能  
笠間 毅 (昭和大学リウマチ・膠原病内科)
- 1-3-S3-4 IL-6 アンブと炎症  
村上 正晃 (大阪大学大学院生命機能研究科、医学系研究科、免疫学フ  
ロンティア研究センター免疫発生学)
- 1-3-S3-5 関節炎と IL-17 ファミリーサイトカイン: マウスモデルからの知見  
中江 進 (東京大学医科学研究所・システム疾患モデル研究センターシ  
ステムズバイオロジー研究分野)
- 1-3-S3-6 関節リウマチと tgf- $\beta$   
中尾 篤人 (山梨大学医学部免疫学講座)
- 1-3-S3-7 関節リウマチにおける MIF の機能と病態への関与  
西平 順 (北海道情報大学医療情報学科)
- 1-3-S3-8 RANKL と骨免疫学  
中島 友紀 (東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科)