

Komano Y, Tanaka M, Nanki T, Koike R, Sakai R, Kameda H, Nakajima A, Saito K, Takeno M, Atsumi T, Tohma S, Ito S, Tamura N, Fujii T, Sawada T, Ida H, Hashiramoto A, Koike T, Ishigatsubo Y, Eguchi K, Tanaka Y, Takeuchi T, Miyasaka N, Harigai M	Incidence and risk factors for serious infection in patients with rheumatoid arthritis treated with tumor necrosis factor inhibitors: a report from the registry of Japanese rheumatoid arthritis patients for longterm safety.	J Rheumatol	38	1258-1264	2011
Origuchi T, Iwamoto N, Kawashiri SY, Fujikawa K, Aramaki T, Tamai M, Arima K, Nakamura H, Yamasaki S, Ida H, Kawakami A, Ueki Y, Matsuoka N, Nakashima M, Mizokami A, Kawabe Y, Mine M, Fukuda T, Eguchi K	Reduction in serum levels of substance P in patients with rheumatoid arthritis by etanercept, a tumor necrosis factor inhibitor.	Mod Rheumatol	21	244-250	2011
Kawashiri SY, Kawakami A, Iwamoto N, Fujikawa K, Satoh K, Tamai M, Nakamura H, Okada A, Koga T, Yamasaki S, Ida H, Origuchi T, Eguchi K	The power Doppler ultrasonography score from 24 synovial sites or 6 simplified synovial sites, including the metacarpophalangeal joints, reflects the clinical disease activity and level of serum biomarkers in patients with rheumatoid arthritis.	Rheumatology (Oxford)	50	962-965	2011
Hida A, Akahoshi M, Takagi Y, Imaizumi M, Sera N, Soda M, Maeda R, Nakashima E, Ida H, Kawakami A, Nakamura T, Eguchi K	Lipid infiltration in the parotid glands: a clinical manifestation of metabolic syndrome.	Exp Clin Endocrinol Diabetes	120	110-115	2012:
Ichinose K, Origuchi T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Fujikawa K, Aramaki T, Kamachi M, Arima K, Tamai M, Nakamura H, Ida H, Kawakami A, Eguchi K	Long-term follow-up of adalimumab monotherapy for rheumatoid arthritis in Japanese patients: a report of six cases.	Rheumatol Int	32	483-487	2012

Kawashiri SY, Kawakami A, Okada A, Koga T, Tamai M, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Ida H, Eguchi K	CD4+CD25highCD127low/- Treg cell frequency from peripheral blood correlates with disease activity in patients with rheumatoid arthritis.	J Rheumatol	38	2517-2521	2011
Kita J, Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Suzuki T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Okada A, Koga T, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Ida H, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A	Treatment discontinuation in patients with very early rheumatoid arthritis in sustained simplified disease activity index remission after synthetic disease-modifying anti-rheumatic drug administration.	Mod Rheumatol	[Epub ahead of print]		2011
Kita J, Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Suzuki T, Kawashiri SY, Okada A, Koga T, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Nakashima M, Fujikawa K, Tsukada T, Ida H, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A	Delayed treatment with tumor necrosis factor inhibitors in incomplete responders to synthetic disease-modifying anti-rheumatic drugs shows an excellent effect in patients with very early rheumatoid arthritis with poor prognosis factors.	Mod Rheumatol	[Epub ahead of print]		2011
Tamai M, Kawakami A, Uetani M, Fukushima A, Arima K, Fujikawa K, Iwamoto N, Aramaki T, Kamachi M, Nakamura H, Ida H, Origuchi T, Aoyagi K, Eguchi K	Magnetic resonance imaging (MRI) detection of synovitis and bone lesions of the wrists and finger joints in early-stage rheumatoid arthritis: comparison of the accuracy of plain MRI-based findings and gadolinium-diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced MRI-based findings.	Mod Rheumatol	[Epub ahead of print]		2011
Iwamoto N, Kawakami A, Tamai M, Arima K, Nakamura H, Kawashiri SY, Kita J, Okada A, Koga T, Kamachi M, Yamasaki S, Ichinose K, Ida H, Origuchi T, Uetani M, Eguchi K	Magnetic resonance imaging of wrist and finger joints distinguishes secondary Sjögren's syndrome with rheumatoid arthritis from primary Sjögren's syndrome with articular manifestations.	Clin Exp Rheumatol	29	1062-1063	2011
井田弘明, 吉浦孝一郎, 金澤伸雄	特集Ⅱ 自己炎症症候群 中條一西村症候群の臨床と病態	炎症と免疫	19	153-157	2011
井田弘明	自己炎症症候群の遺伝子異常	内科	107	645-652	2011

井田弘明	医学用語解説 プロテアソーム	炎症と免疫	19	297-299	2011
井田弘明	自己炎症症候群と自然免疫	リウマチ科	46	149-154	2011
金澤伸雄, 有馬和彦, 井田弘明, 吉浦孝一郎, 古川福実	中條-西村症候群	日本臨床免疫学 会誌	34	388-400	2011

V. 合同研究発表会プログラム

田中班・竹内班合同研究発表会

日時：平成23年12月15日 10:00～15:45 予定

場所：日本都市センターホテル 701号室

プログラム

I.開会のご挨拶（10:00～10:10）

厚生労働省健康局疾病対策課

アレルギー疾病係長

長 修二 様

II. 研究班概要発表

1. 竹内班（10:10～12:40）

2. 田中班（13:20～15:20）

IV.研究班報告

◆関節リウマチに対する生物学的製剤の作用機序、投与方法、治療効果等に関する研究班◆

司会 竹内 勤（10:10～12:40）

1. 生物学的製剤による寛解率とステロイド、メトトレキサートの服用率、服用量

－IORRAの解析より

《研究分担者》山中 寿 東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター 教授

10:10～10:25

2. 関節リウマチにおけるバイオフィリー寛解導入療法体系化に関する研究

《研究分担者》田中良哉 産業医科大学医学部第一内科学講座 教授

10:25～10:40

3. トシリズマブ投与前の末梢血全血の遺伝子発現プロフィールに基づいた治療効果予測法の確立

－治療判別手法の違いによる予測精度の上昇の可能性－

《研究分担者》西本憲弘 和歌山県立医科大学 免疫制御学講座 教授

10:40～10:55

4. 関節リウマチにおける軟骨破壊の病態に関する研究

－膝関節破壊に対する生物学的製剤の中期（5年）成績－

《研究分担者》石黒直樹 名古屋大学大学院 医学研究科整形外科 教授

10:55～11:10

5. 超音波による関節炎評価検査法の確立（第2報）
《研究分担者》小池隆夫 北海道大学大学院医学研究科・第二内科 教授
11：10～11：25
6. REAL コホートにおける生物学的製剤の継続率と中止理由に関する研究
《研究分担者》針谷正祥 東京医科歯科大学 医歯学総合研究科薬害監視学講座 教授
11：25～11：40
7. コンジョイント分析を用いた関節リウマチに対する生物学的製剤の自己負担軽減の妥当性に
関する研究
《研究分担者》津谷喜一郎 東京大学大学院薬学系研究科医薬政策学 特任教授
11：40～11：55
8. 遺伝性自己炎症症候群解析結果を利用した関節リウマチの病態に関する基礎研究
《研究分担者》井田弘明 久留米大学医学部呼吸器・神経・膠原病内科 准教授
11：55～12：10
9. NFKb の遺伝子多型と関節リウマチ
《研究分担者》山本一彦 東京大学大学院医学系研究科内科学専攻アレルギーリウマチ学 教授
12：10～12：25
10. インフリキシマブの有効性に関する分子免疫薬理学的検討
《研究代表者》竹内 勤 慶應義塾大学医学部リウマチ内科 教授
12：25～12：40

Lunch Time（12：40～13：20）

◆関節リウマチの関節破壊機序の解明と関節破壊「ゼロ」を目指す治療法確立に関する研究班◆
司会 田中良哉（13：20～15：20）

1. 関節リウマチの関節破壊「ゼロ」を目指す治療法確立に関する研究
《研究代表者》田中良哉 産業医科大学医学部第一内科学講座 教授
13：20～13：35
2. 蛋白のシトルリン化酵素である PADI4 の病態への関与と新規治療法の研究
《研究分担者》山本一彦 東京大学大学院医学系研究科内科学専攻アレルギーリウマチ学 教授
13：35～13：50
3. 近赤外線カメラによる手指関節滑膜血流評価の有用性
《研究分担者》小池隆夫 北海道大学 名誉教授、NTT東日本札幌病院 院長
13：50～14：05

4. T-bet トランスジェニックマウスにおける関節炎制御機構に関する研究
《研究分担者》住田孝之 筑波大学医学医療系内科（膠原病・リウマチ・アレルギー） 教授
14 : 05～14 : 20
5. 生物学的製剤による関節破壊抑制効果と身体機能の及ぼす影響
《研究分担者》竹内 勤 慶應義塾大学医学部リウマチ内科 教授
14 : 20～14 : 35
6. 抗シトルリン化ペプチド抗体陰性関節リウマチ患者における新規自己抗体に関する研究
《研究分担者》三森経世 京都大学大学院医学研究科臨床免疫学 教授
14 : 35～14 : 50
8. 新規関節炎治療法開発を目指した TREM - 1 及び TREM - 1 リガンド相互作用解析
《研究分担者》宮坂信之 東京医科歯科大学大学院膠原病・リウマチ内科 教授
14 : 50～15 : 05
9. 関節リウマチにおける関節破壊危険因子の同定に関する研究
《研究分担者》山中 寿 東京女子医科大学膠原病リウマチ痛風センター 教授
15 : 05～15 : 20
10. 間葉系幹細胞を用いた関節破壊の機序の解明、再生・修復に関する研究
《研究代表者》田中良哉 産業医科大学医学部第一内科学講座 教授
15 : 20～15 : 35

VI. 閉会（15:40～）

