

## G. 研究発表

伊津野孝, 杉田稔, 玉腰暁子, 永井正規, 稲葉裕. 血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP)/溶血性尿毒症症候群 (HUS) の全国患者数調査. 第 65 回日本公衆衛生学会総会, 富山, 2006

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 研究成果の刊行に関する一覧表

### 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	出版社名	出版年
		書籍名	出版地	ページ
桑名正隆	特発性血小板減少性紫斑病	山本一彦	日本臨床社	2005
		臨床免疫学(下)-基礎研究の進歩と最新の臨床-	大阪	443-449
桑名正隆	特発性血小板減少性紫斑病	宮坂信之、小池隆夫、住田孝之、山本一彦、羅智靖、渡辺守、石井裕正	南山堂	2005
		わかりやすい免疫疾患	東京	S312-S315
桑名正隆	特異的検査法に基づく ITP 診断	坂田洋一、小澤敬也	医歯薬出版	2005
		別冊・医学のあゆみ 血液疾患-state of arts Ver.3	東京	125-427
桑名正隆	特発性血小板減少性紫斑病と本能性血小板血症	一瀬白帝	中外医学社	2005
		図説 血栓・止血・血管学	東京	248-254

### 雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表雑誌名	巻号	ページ	出版年
Kuwana, M., Okazaki, Y., Satoh, T., Asahi, A., Kajihara, M., and Ikeda, Y.	Initial laboratory findings useful for predicting the diagnosis of idiopathic thrombocytopenic purpura.	Am. J. Med.	118	1026-1033	2005
Nakamura, M., Tanaka, Y., Satoh, T., Kawai, M., Hirakata, M., Kaburaki, J., Kawakami, Y., Ikeda, Y., and Kuwana, M.	Autoantibody to CD40 ligand in systemic lupus erythematosus: association with thrombocytopenia, but not thromboembolism.	Rheumatology.	45	150-156	2006
桑名正隆、池田康夫	病態解析と治療の進歩 - ITP	総合臨床	54	1871-1875	2005
桑名正隆、池田康夫	特発性血小板減少性紫斑病	最新医学	60	231-240	2005
桑名正隆	<i>Helicobacter pylori</i> 感染と ITP の関連を解析する-抗 GPIIb/IIIa 抗体産生 B 細胞より-	Helicobacter Research	9	13-18	2005
桑名正隆、朝日厚子、池田康夫	ITP と <i>Helicobacter pylori</i> 感染	日本検査血液学会雑誌	6	325-331	2005
桑名正隆、池田康夫	特異的検査法を取り入れた新しい ITP の診断基準	日本血栓止血学会誌	16	607-613	2005

発表者使命	論文タイトル	発表雑誌名	巻号	ページ	出版年
Fujimura K, Kuwana m, Kurata Y, Imamura M, Harada H, Sakamaki H, Teramura M, Koda K, Nomura S, Sugihara S, Shimomura T, Fujimoto T, Oyashiki K, Ikeda Y	Is eradication therapy useful as the first line of treatment in helicobacter pylori-positive idiopathic thrombocytopenic purpura? Analysis of 207 eradicated Chronic ITP cases in Japan	Int'l J of Hematol	81	162-168	2005
Fujimura K	Helicobacter pylori infection and idiopathic thrombocytopenic purpura	Int'l J of Hematol	81	113-118	2005
Furukoji E, Matsumoto M, Yamashita A, Yagi H, Sakurai Y, Marutsuka K, Hatakeyama K, Morishita K, Fujimura Y, Tamura S, Asada Y	Adenovirus-mediated transfer of human placental ectonucleoside triphosphate diphosphopyridylase to vascular smooth muscle cells suppresses platelet aggregation in vitro and arterial thrombus formation in vivo.	Circulation	111	808-815	2005
Uemura M, Matsuyama T, Ishikawa M, Fujimoto M, Kojima H, Sakurai S, Ishii S, Toyohara M, Yamazaki M, YOSHiji H, Yamao J, Matsumoto m, Ishizashi H, Fujimura Y, Fukui H	Decreased activity of plasma ADAMTS13 may contribute to the development of liver disturbance and multiorgan failure in patients with alcoholic hepatitis	Alcohol Clin Exp Res	29(12)	264-271	2005
Matsumoto M, Kawaguchi S, Ishizashi H, Yagi H, Iida J, Sakaki T, Fujimura Y	Platelet treated with ticlopidine are less reactive to unusually large von Willebrand Factor multimers than are those treated with Aspirin under high shear stress	Pathophysiol Haemost Thromb	34	35-40	2005
Uemura M, Tatsumi K, Matsumoto M, Fujimoto M, Matsuyama T, Ishikawa M, Iwamoto T, Mori T, Wanaka A, Fukui H, Fujimura Y	Localization of ADAMTS13 to the stellate cells of human liver	Blood	106(2)	922-924	2005
Ota S, Wada H, Nobori T, Kotayashi T, Nishio M, Nishioka Y, Noda M, Sakaguchi A, Abe Y, Nishioka J, Ishikura K, Yamada N, Nakao T	Diagnosis of Deep vein thrombosis by plasma-soluble fibrin or D-dimer	Am J of Hematol	79	274-280	2005
Sakakura M, Wada H, Abe Y, Nishioka J, Tomatsu H, Hamaguchi Y, Oguni S, Shiku H, Nobori T	Usefulness of measurement of reticulated platelets for diagnosis of idiopathic thrombocytopenic purpura	Clin Appl Thrombo/Hemost	11(3)	253-261	2005
Abe Y, Wada H, Sakakura M, Nishioka J, Tomatsu H, Hamaguchi Y, Oguni S, Shiku H, Nobori T	Usefulness of fully automated measurement of reticulated platelets using whole blood	Clin Appl Thrombo/Hemost	11(3)	263-270	2005
Ono T, Mimuro J, Madoiwa S, Soejima K, Kashiwakura Y, Ishiwata A, Takano K, Ohmori T, Sakata Y	Severe secondary deficiency of von Willebrand factor-cleaving protease (ADAMTS13) in patients with sepsis-induced disseminated intravascular coagulation : its correlation with development of renal failure	Blood	107(2)	528-534	2005
Yamamoto K, Takeshita K, Kojima T, Takamatsu J, Saito H	Aging and plasminogen activator inhibitor-1(PAI-1) regulation: implication in the pathogenesis of thrombotic disorders in the elderly	Cardiovascular Res.	66	276-285	2005

発表者使命	論文タイトル	発表雑誌名	巻号	ページ	出版年
Yamamoto K, Kojima T, Adachi T, Hayashi M, Matsushita T, Takamatsu J, Loskutoff J, Saito H	Obesity enhances the induction of plasminogen activator inhibitor-1 by restraint stress: a possible mechanism of stress-induced renal fibrin deposition in obese mice	J of Thromb & Haemost	3	1495-1502	2005
Kokame K, Nobe Y, Kokubo Y, Okayama A, Miyata T	FRETS-VWF73, a first fluorogenic substrate for ADAMTS13 assay.	Br J Haematol	129 (1)	93-100	2005
Saito H, Matsushita T, Yamamoto K, Kojima T, Kunishima S	Giant platelet syndrome.	Hematology	10 Suppl 1	41-46	2005

<u>Kuwana M</u> , Kaburaki J, Okazaki Y, Miyazaki H, and <u>Ikeda Y</u> .	Two types of autoantibody-mediated thrombocytopenia in patients with systemic lupus erythematosus.	Rheumatology	45	851-854	2006
<u>Kuwana M</u> , <u>Kurata Y</u> , <u>Fujimura K</u> , <u>Fujisawa K</u> , <u>Wada H</u> , Nagasawa T, <u>Nomura S</u> , <u>Kojima T</u> , Yagi H, and <u>Ikeda Y</u> .	Preliminary laboratory-based diagnostic criteria for immune thrombocytopenic purpura: Evaluation by multi-center prospective study.	J of Thromb. Haemost.	4	1936-1943	2006
Yamazaki R, <u>Kuwana M</u> , Mori T, Okazaki Y, Kawakami Y, <u>Ikeda Y</u> , and Okamoto S.	Prolonged thrombocytopenia after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation: Associations with impaired platelet production and increased platelet turnover.	Bone Marrow Transplant.	38	377-384	2006
Asahi A, <u>Kuwana M</u> , Suzuki H, Hibi T, Kawakami Y, and <u>Ikeda Y</u> .	Effects of <i>Helicobacter pylori</i> eradication regimen on anti-platelet autoantibody response in infected and uninfected patients with idiopathic thrombocytopenic purpura.	Haematologica	91	594-600	2006
<u>Kuwana M</u> , <u>Ikeda Y</u> .	<i>Helicobacter pylori</i> and immune thrombocytopenic purpura: unsolved questions and controversies.	Int. J. Hematol.	84	309-315	2006
Kajihara M, Okazaki Y, Kato S, Ishii H, Kawakami Y, <u>Ikeda Y</u> , and <u>Kuwana M</u> .	Evaluation of platelet kinetics in patients with liver cirrhosis: Similarity to idiopathic thrombocytopenic purpura.	J. Gastroenterol. Hepatol.	22	112-118	2007
Banno F, Kokame K, Okuda T, Honda S, Miyata S, Kato H, Tomiyama Y, <u>Miyata T</u>	Complete deficiency in ADAMTS13 is prothrombotic, but it alone is not sufficient to cause thrombotic thrombocytopenic purpura.	Blood	107 (8)	3161-3166	2006
Kimura R, Honda S, Kawasaki T, <u>Tsuji H</u> , Madoiwa S, <u>Sakata Y</u> , <u>Kojima T</u> , <u>Murata M</u> , Nishigami K, Chiku M, Hayashi T, Kokubo Y, Okayama A, Tomoike H, <u>Ikeda Y</u> , <u>Miyata T</u>	Protein S-K196E mutation as a genetic risk factor for deep vein thrombosis in Japanese patients.	Blood	107 (4)	1737-1738	2006
Kimura R, Sakata T, Kokubo Y, Okamoto A, Okayama A, Tomoike H, Miyata T	Plasma protein S activity correlates with protein S genotype but is not sensitive to identify K196E mutant carriers.	J Thromb Haemost	4(9)	2010-2013	2006

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Miyata T, Kimura R, Kokubo Y, Sakata T	Genetic risk factors for deep vein thrombosis among Japanese: importance of protein S K196E mutation.	Int J Hematol	83(3)	217-223	2006
Kimura R, Kokubo Y, Miyashita K, Otsubo R, Nagatsuka K, Otsuki T, Sakata T, Nagura J, Okayama A, Minematsu K, Naritomi H, Honda S, Sato K, Tomoike H, Miyata T	Polymorphisms in vitamin K-dependent $\gamma$ -carboxylation-related genes influence interindividual variability in plasma protein C and protein S activities in general population.	Int J Hematol	84(5)	387-397	2006
Sugiyama S, Hirota H, Kimura R, Kokubo Y, Kawasaki T, Suehisa E, Okayama A, Tomoike H, Hayashi T, Nishigami K, Kawase I, Miyata T	Haplotype of thrombomodulin gene associated with plasma thrombomodulin level and deep vein thrombosis in the Japanese population.	Thromb Res	119(1)	35-43	2007
Ko S, Okano E, Kanehiro H, Matsumoto M, Ishizashi H, Uemura M, Fujimura Y, Tanaka K, Nakajima Y.	Plasma ADAMTS13 activity may predict early adverse events in living donor liver transplantation: Observations in three cases.	Liver Transplant	12	859-869	2006
Kato S, Matsumoto M, Matsuyama T, Isonishi A, Hiura H, Fujimura Y.	Novel monoclonal antibody-based enzyme immunoassay for determining plasma levels of ADAMTS13 activity.	Transfusion	46	1444-1452	2006
Kitano K, Gibo Y, Kamijo A, Furuta K, Oguchi S, Joshita S, Takahashi Y, Ishida F, Matsumoto M, Uemura M, Fujimura Y.	Thrombotic thrombocytopenic purpura associated with pegylated-interferon alpha-2a by an ADAMTS13 inhibitor in a patient with chronic hepatitis C.	Haematologica	91	ECR34	2006
Morishita T, Matsumoto M, Honoki K, Yoshida A, Takakura Y, Fujimura Y.	Successful Treatment of Primitive Neuroectodermal Tumor-associated Microangiopathy with Multiple Bone Metastases.	Jpn J Clin Oncol	37	66-69	2007
Kobayashi T, Wada H, Kamikura Y, Matsumoto T, Mori Y, Kaneko T, Nobori T, Matsumoto M, Fujimura Y, Shiku H.	Decreased ADAMTS13 activity in plasma from patients with thrombotic thrombocytopenic purpura.	Thomb Res	119	447-452	2007
Ishizashi H, Yagi H, Matsumoto M, Soejima K, Nakagaki T, Fujimura Y..	Quantitative western blot analysis of plasma ADAMTS13 antigen in patients with Upshaw-Schulman syndrome.	Thromb Res.		In press	2007
M. Hayashi, T. Matsushita, N. Mackman, M. Ito, T. Adachi, A. Katsumi, K. Yamamoto, K. Takeshita, T. Kojima, H. Saito, T. Murohara, T. Naoe	Fatal thrombosis of antithrombin deficient mice is rescued differently in the heart and liver by intercrossing with low tissue factor mice.	J Thromb Haemost	4(1)	177-85	2006
N. Yamakage, M. Ikejiri, K. Okumura, A. Takagi, T. Murate, T. Matsushita, T. Naoe, K. Yamamoto, J. Takamatsu, T. Yamazaki, M. Hamaguchi. T. Kojima	A case of coagulation factor V deficiency caused by compound heterozygous mutations in the factor V gene.	Haemophilia	12(2)	172-178	2006
K. Okumura, M. Kyotani, R. Kawai, A. Takagi, T. Murate, K. Yamamoto, T. Matsushita, J. Takamatsu, H. Saito, T. Kojima	Reccurent mutations of factor XI gene in Japanese.	Int J Hematol	83(5)	462-463	2006
H. Okada, T. Yamazaki, A. Takagi, T. Murate, K. Yamamoto, J. Takamatsu, T. Matsushita, T. Naoe, S. Kunishima, M. Hamaguchi, H. Saito, T. Kojima	In vitro characterization of missense mutations associated with quantitative protein S deficiency.	J Thromb Haemost	4(9)	2003-2009	2006

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsumoto T, Kaneko T, Wada H, Kobayashi T, Abe Y, Nobori T, Shiku H, Sterns-Kurosawa D & Kurosawa S	Proteinase 3 expression on neutrophil membranes from patients with infectious disease	SHOCK	26(2)	128-133	2006
Sakuma M, Fukui S, Nakamura M, Takahashi T, Kitamukai O, Yazu T, Yamada N, Ota M, Kobayashi T, Nakano T, Shirato K	Cancer and Pulmonary Embolism – Thrombotic embolism, tumor embolism, and tumor invasion into a large vein	Cir J	70	744-749	2006
Sakuma M, Nakamura M, Hanzawa K, Kobayashi T, Kuroiwa M, Nakanishi N, Nakano T et al:	Acute Pulmonary Embolism after an Earthquake in Japan	Seminar in Thromb Hemost	32	856-860	2006
藤村欣吾	ITP(特発性血小板減少性紫斑病)と Helicobacter pylori 除菌療法について	日本内科学会雑誌	95 (11)	146-156	2006
藤村欣吾	ITPにおける Helicobacter pylori 除菌療法について	臨床血液	47 (8)	724-733	2006
Sobue S, Iwasaki T, Sugisaki C, Nagata K, Kikuchi R, Murakami M, Takagi A, Kojima T, Banno Y, Akao Y, Nozawa Y, Kannagi R, Suzuki M, Abe A, Naoe T, Murate T	Quantitative RT-PCR analysis of sphingolipid metabolic enzymes in acute leukemia and myelodysplastic syndromes.	Leukemia	20 (11)	2042-2046	2006
Sugo T, Endo H, Matsuda M, Ohmori T, Madoiwa S, Mimuro J, Sakata Y	A classification of the fibrin network structures formed from the hereditary dysfibrinogens.	J Thromb Haemost	4 (8)	1738-1746	2006
Madoiwa S, Nunomiya S, Ono T, Shintani Y, Ohmori T, Mimuro J, Sakata Y	Plasminogen activator inhibitor 1 promotes a poor prognosis in sepsis-induced disseminated intravascular coagulation.	Int J Hematol	84 (5)	398-405	2006
Mizukami H, Mimuro J, Ogura T, Okada T, Urabe M, Kume A, Sakata Y, Ozawa K	Adipose tissue as a novel target for in vivo gene transfer by adeno-associated viral vectors.	Hum Gene Ther	17 (9)	921-928	2006
Ohmori T, Mimuro J, Takano K, Madoiwa S, Kashiwakura Y, Ishiwata A, Niimura M, Mitomo K, Tabata T, Hasegawa M, Ozawa K, Sakata Y	Efficient expression of a transgene in platelets using simian immunodeficiency virus-based vector harboring glycoprotein Ibalpha promoter: in vivo model for platelet-targeting gene therapy.	FASEB J	20 (9)	E769-E779	2006
Ishiwata A, Mimuro J, Kashiwakura Y, Niimura M, Takano K, Ohmori T, Madoiwa S, Mizukami H, Okada T, Naka H, Yoshioka A, Ozawa K, Sakata Y	Phenotype correction of hemophilia A mice with adeno-associated virus vectors carrying the B domain-deleted canine factor VIII gene.	Thromb Res	118 (5)	627-635	2006
Ogura T, Mizukami H, Mimuro J, Madoiwa S, Okada T, Matsushita T, Urabe M, Kume A, Hamada H, Yoshikawa H, Sakata Y, Ozawa K	Utility of intraperitoneal administration as a route of AAV serotype 5 vector-mediated neonatal gene transfer.	J Gene Med	8 (8)	990-997	2006
Ohmori T, Yatomi Y, Nonaka T, Kobayashi Y, Madoiwa S, Mimuro J, Ozaki Y, Sakata Y	Aspirin resistance detected with aggregometry cannot be explained by cyclooxygenase activity: involvement of other signaling pathway(s) in cardiovascular events of aspirin-treated patients.	J Thromb Haemost	(4)	1271-1278	2006

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ono T, Mimuro J, Madoiwa S, Soejima K, Kashiwakura Y, Ishiwata A, Takano K, Ohmori T, Sakata Y	Severe secondary deficiency of von Willebrand factor-cleaving protease (ADAMTS13) in patients with sepsis-induced disseminated intravascular coagulation: Its correlation with development of renal failure.	Blood	15: 107 (2)	528- 534	2006

藤村欣吾	消化器外疾患に対するHelicobacter pylori除菌療法の適応	Helicobacter Research	11(3)	237-2 46	2007
Kuwana M, Iki S, Urabe A	The role of autoantibody-producing plasma cells in immune thrombocytopenic purpura refractory to rituximab	Am J Hematol	82(9)	846-8 48	2007
Yamaguchi Y, Seta N, Kaburaki J, Kobayashi K, Matsuura E, Kuwana M	Excessive exposure to anionic surfaces maintains autoantibody response to $\beta_2$ -glycoprotein I in patients with antiphospholipid syndrome	Blood	110(13)	4312- 4318	2007
Yin T, Takeshita S, Sato Y, Sakata T, Shin Y, Honda S, Kawasaki T, Tsuji H, Kojima T, Madoiwa S, Sakata Y, Murata M, Ikeda Y, Miyata T	A large deletion of the PROS1 gene in a deep vein thrombosis patient with protein S deficiency	Thromb Haemost	98 (4)	783- 789	2007
Miyata T, Kokame K, Banno F, Shin Y, Akiyama M	ADAMTS13 assays and ADAMTS13-deficient mice	Curr Opin Hematol	14 (3)	277- 283	2007
Kimura R, Miyashita K, Kokubo Y, Akaiwa Y, Otsubo R, Nagatsuka K, Otsuki T, Okayama A, Minematsu K, Naritomi H, Honda S, Tomoike H, Miyata T	Genotypes of vitamin K epoxide reductase, gamma-glutamyl carboxylase, and cytochrome P450 2C9 as determinants of daily warfarin dose in Japanese patients	Thromb Res	120 (2)	181- 186	2007
Sakata T, Okamoto A, Morita T, Kokubo Y, Sato K, Okayama A, Tomoike H, Miyata T	Age- and gender-related differences of plasma prothrombin activity levels	Thromb Haemost	97 (6)	1052- 1053	2007
Yin T, Miyata T	Warfarin dose and the pharmacogenomics of CYP2C9 and VKORC1 - rationale and perspectives	Thromb Res	120 (1)	1- 10	2007
Kyotani M, Okumura K, Takagi A, Murate T, Yamamoto K, Matsushita T, Sugimura M, Kanayama N, Kobayashi T, Saito H, Kojima T	Molecular basis of antithrombin deficiency in four Japanese patients with antithrombin gene abnormalities including two novel mutations.	Am J Hematol	82 (8)	702- 705	2007
Sanda N, Fujimori Y, Kashiwagi T, Takagi A, Murate T, Mizutani E, Matsushita T, Naoe T, Kojima T	An Sp1 binding site mutation of the PROS1 promoter in a patient with protein S deficiency.	Br J Haematol	138 (5)	663- 665	2007
Sugiyama S, Hirota H, Kimura R, Kokubo Y, Kawasaki T, Suehisa E, Okayama A, Tomoike H, Hayashi T, Nishigami K, Kawase I, Miyata T	Haplotype of thrombomodulin gene associated with plasma thrombomodulin level and deep vein thrombosis in the Japanese population.	Thromb Res	119 (1)	35- 43	2007



発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Miyata T</u> , Kimura R, Kokubo Y, Sakata T	Genetic risk factors for deep vein thrombosis among Japanese: importance of protein S K196E mutation.	Int J Hematol	83 (3)	217- 223	2007
Ohmori T, <u>Sakata Y</u>	Platelet-directed gene therapy.	Transfus Med Hemother	34	429- 439	2007
Madoiwa S, Someya T, Hironaka M, Kobayashi H, Ohmori T, Mimuro J, Sugiyama Y, Morita T, Nishimura Y, Tarumoto T, Ozawa K, Saito K, <u>Sakata Y</u>	Annexin 2 and hemorrhagic disorder in vascular intimal carcinomatosis	Thromb Res.	119 (2)	229- 240	2007
Ohmori T, Kashiwakura Y, Ishiwata A, Madoiwa S, Mimuro J, <u>Sakata Y</u>	Silencing of a targeted protein in in vivo platelets using a lentiviral vector delivering short hairpin RNA sequence.	Arterioscler Thromb Vasc Biol	27 (10)	2266-227 2	2007
Ito T, Okada T, Mimuro J, Miyashita H, Uchibori R, Urabe M, Mizukami H, Kume A, Takahashi M, Ikeda U, <u>Sakata Y</u> , Shimada K, Ozawa K	Adenoassociated virus-mediated prostacyclin synthase expression prevents pulmonary arterial hypertension in rats.	Hypertension	50 (3)	531- 536	2007
Mimuro J, Niimura M, Kashiwakura Y, Ishiwata A, Ono T, Ohmori T, Madoiwa S, Okada K, Matsuo O, <u>Sakata Y</u>	Unbalanced Expression of ADAMTS13 and von Willebrand Factor in Mouse Endotoxemia.	Thromb Res	doi: 10.1016 /j. thromb osis		2007
Niwa K, Mimuro J, Miyata M, Sugo T, Ohmori T, Madoiwa S, Tei C, Sakata Y	Dysfibrinogen Kagoshima with the amid acid substitution gThr-314 to lle:Analyses of molecular abnormalities and thrombophilic nature of this abnormal molecule	Thromb Res	doi: 10.1016 /j. thromb osis.		2007
川崎口富夫	学会セッションのテーマ変遷から見た医療水準 - 静脈血栓症における医療訴訟の検討 -	日本血管外科学会雑誌	7 (1)	7- 12	2007
Kokame K, Aoyama Y, Matsumoto M, <u>Fujimura Y</u> , <u>Miyata T</u>	Inherited and de novo mutations of ADAMTS13 in a patient with Upshaw-Schulman syndrome	J Thromb Haemost	6 (1)	213- 215	2008
Yano, Y Ohmori, T Hoshide, S Madoiwa, S Yamamoto, K Katsuki, T Mitsuhashi, T Mimuro, J Shimada, K Kario, K Sakata, Y	Determinants of thrombin generation, fibrinolytic activity, and endothelial dysfunction in dual-antiplatelet therapy: involvement of factors other than platelet aggregability in Virchow's triad	Eur Heart J	doi: 10.1093 /eurhear tj/ehn02 7		2008
Morishita T, Matsumoto M, Honoki K, Yoshida A, Takakura Y, Fujimura Y.	Successful Treatment of Primitive Neuroectodermal Tumor-associated Microangiopathy with Multiple Bone Metastases.	Jpn J Clin Oncol	37	66-69	2007
Kobayashi T, Wada H, Kamikura Y, Matsumoto T, Mori Y, Kaneko T, Nobori T, Matsumoto M, Fujimura Y, Shiku H.	Decreased ADAMTS13 activity in plasma from patients with thrombotic thrombocytopenic purpura.	Thomb Res	119	447-452	2007
Ishizashi H, Yagi H, Matsumoto M, Soejima K, Nakagaki T, Fujimura Y.	Quantitative western blot analysis of plasma ADAMTS13 antigen in patients with Upshaw-Schulman syndrome.	Thromb Res.	120	381-386	2007

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yagi H, Ito S, Kato S, Hiura H, Matsumoto M, <u>Fujimura Y</u>	Plasma levels of ADAMTS13 antigen, determined by an enzyme immunoassay using the neutralizing monoclonal antibody, parallel to those of the activity.	Int J Hematol	85	403-407	2007
Bennett CL, Benjamin K, Zakarija A, Bandarenko N, Pandey DK, Buffie CG, McKoy JM, Tevar AD, Cursio JF, Yarnold PR, Kwaan HC, De Masi D, Sarode R, Raife TJ, Kiss JE, Raisch DW, Davidson C, Sadler JE, Ortel TL, Zheng XL, Kato S, Matsumoto M, Uemura M, <u>Fujimura Y</u>	Two mechanistic pathways for thienopyridine-associated thrombotic thrombocytopenic purpura: A report from the Surveillance, Epidemiology, and Risk Factors for Thrombotic Thrombocytopenic Purpura (SERF-TTP) research group and the Research on Adverse Drug Events and Reports (RADAR) project.	J Am Coll Cardiol	50	1138-1143	2007
Matsumoto M, Kawa K, Uemura M, Kato S, Ishizashi H, Isonishi A, Yagi H, Park YD, Takeshima Y, Kosaka Y, Hara H, Kai S, Kanamaru A, Fukuhara S, Hino M, Sako M, Hiraoka A, Ogawa H, Hara J, <u>Fujimura Y</u>	Prophylactic fresh frozen plasma infusion may prevent the development of hepatic VOD after stem cell transplantation via ADAMTS13-mediated restoration of von Willebrand factor plasma levels	Bone Marrow Transplant	40	251-259	2007
Shida S, Nishio K, Sugimoto M, Mizuno T, Hamada M, Kato S, Matsumoto M, Okuchi K, <u>Fujimura Y</u> , Yoshioka A.	Functional imaging of shear-dependent activity of ADAMTS13 in regulating mural thrombus growth under whole blood flow conditions.	Blood	111	1295-1298	2008
Sakakura M, <u>Wada H</u> , Tawara I, Nobori T, Sugiyama T, Sagawa N, Shiku H	Reduced Cd4+ Cd25+ T cells in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura	Thrombosis Research	120	187-193	2007

その他

平成17年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

## 血液凝固異常症に関する調査研究班

### 第1回班会議 プログラム

日時：平成17年7月29日（金）午前10時～5時終了予定

場所：国際医学情報センター 会議室 会議室信濃町の煉瓦館3F

10:00～ 主任研究者 挨拶 池田康夫 慶應義塾大学医学部

10:10～ 各グループ 研究計画 打合せ

11:00～ 血液凝固異常症の疫学調査について 杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部

11:20～ ITP研究班

サブグループリーダー：藤村欣吾 広島国際大学

班 員： 桑名正隆 慶應義塾大学医学部 倉田義之 大阪大学医学部

研究協力者： 藤沢康司 慈恵会医科大学 降旗謙一 エスアールエル

野村昌作 岸和田市民病院

サブグループ研究報告（20分）

藤村欣吾 「平成16年度研究総括報告 及び 平成17年度研究計画」

個人研究報告（15分）

桑名正隆：ITPにおけるピロリ除菌療法の効果発現機序の検討

総合討論

12:20～ 昼食 （軽食を用意致します）

13:00～ TMA研究班

サブグループリーダー：藤村吉博 奈良県立医科大学

班 員： 宮田敏行 国立循環器病センター研究所

村田 満 慶應義塾大学医学部 和田英夫 三重大学医学部

サブグループ研究報告（20分）

藤村吉博 「平成16年度研究総括報告 及び 平成17年度研究計画」

個人研究報告（15分）

宮田敏行（小亀浩市）：ADAMTS13 活性測定の現状と将来

村田 満：ADAMTS13 の産生部位に関する検討

和田英夫：FRETs-VWF73 による血栓性血小板減少性紫斑病患者の血漿 ADAMTS13 活性測定

総合討論

#### 14:20～ 特発性血栓症研究班

サブグループリーダー： 宮田敏行 国立循環器病センター研究所  
班 員： 小嶋哲人 名古屋大学医学部 坂田洋一 自治医科大学  
川崎富夫 大阪大学医学部 村田 満 慶應義塾大学医学部  
研究協力者：猪子英俊 東海大学医学部 辻 肇 京都府立医科大学

#### サブグループ研究報告（20分）

宮田敏行「平成16年度研究総括報告 及び 平成17年度研究計画」

#### 個人研究報告（15分）

小嶋哲人：血栓形成におけるTF凝固能とAT抗凝固能バランスの組織特異性

坂田洋一(窓岩清治)：血栓制御に関わるPAI-1と白血球エラスターゼの役割の解析

川崎富夫：静脈血栓塞栓症の予防・診断・治療ガイドライン（阪大）の完成

総合討論

#### 15:40～ 休憩

#### 15:50～ 深部静脈血栓症研究班

サブグループリーダー：小林隆夫 信州大学医学部保健学科・小児・母性看護学講座  
班 員： 中野赳 三重大学医学部・内科学  
グループ内協力者：佐久間聖仁 東北大学循環器病態学

#### サブグループ研究報告（20分）

小林隆夫「平成17年度研究計画」

#### 個人研究報告（15分）

（小林隆夫）：精神科病棟入院患者における肺血栓塞栓症に関する検討

佐久間聖仁：新潟中越地震後の肺塞栓症発症症例の検討

総合討論

#### 16:40～ まとめ 及び 事務連絡

17:00 終了予定

平成 17 年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

**血液凝固異常症に関する調査研究班**

第 2 回班会議

日時：平成 18 年 2 月 1 日（水）午前 9 時 30 分～4 時 30 分終了予定

場所：慶應義塾大学医学部新棟 11F 中会議室

**プログラム**

(サブグループ総括報告:20分 各個人研究:15分 討論含む)

**9 : 3 0 ~ 主任研究者 挨拶 池田康夫**

**9 : 4 0 ~ 特発性血栓症研究班 ... 総括報告 宮田敏行**

サブグループリーダー：宮田敏行 国立循環器病センター研究所

班 員：小嶋哲人 名古屋大学医学部

坂田洋一 自治医科大学

辻 肇 京都府立医科大学

村田 満 慶應義塾大学医学部

川崎富夫 大阪大学医学部

研究協力者：猪子英俊 東海大学医学部

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

**1 0 : 0 0 ~ TMA 研究班 ... 総括報告 藤村吉博**

サブグループリーダー：藤村吉博 奈良県立医科大学

班 員：宮田敏行 国立循環器病センター研究所

村田 満 慶應義塾大学医学部

和田英夫 三重大学医学部

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

**1 0 : 2 0 ~ ITP 研究班 ... 総括報告 藤村欣吾**

サブグループリーダー：藤村欣吾 広島大学医学部

班 員：桑名正隆 慶應義塾大学医学部

倉田義之 大阪大学医学部

研究協力者：藤沢康司 慈恵会医科大学

降旗謙一 エスアールエル

野村昌作 岸和田市民病院

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

**1 0 : 4 0 ~ 静脈血栓塞栓症研究班 ... 総括報告 小林隆夫**

サブグループリーダー：小林隆夫 信州大学医学部

班 員：中野尅 三重大学医学部

研究協力者：榛沢 和彦 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科

佐久間 聖仁 東北大学大学院医学系研究科循環器病態学

黒岩 政之 国立病院機構相模原病院麻酔科

中村 真潮 三重大学大学院医学系研究科循環器内科学

**11:00～12:15**

**特発性血栓症班員報告：**

宮田敏行「一般人口におけるプロテイン S K196E 変異とプロテイン S 活性値との関連」

川崎富夫「日本の現状に即した肺血栓塞栓症の予防戦略—診療と訴訟とガイドライン—」

窓岩清治（坂田洋一）「敗血症 DIC における臓器障害と ADAMTS-13 と PAI-1 の関わり」

小嶋哲人「変異型プロテイン S 分子の発現解析」

村田 満 「高ホモシステイン血症への介入によるテイラーメード DVT 予防」

**12:15～13:00 昼休み**

**13:00～13:45**

**TMA 班員報告：**

松本雅則（藤村吉博）「肝疾患における ADAMTS13 動態解析」

小亀浩市（宮田敏行）「血栓性血小板減少性紫斑病（TTP）モデルマウスの作製と解析」

和田英夫「TTP、TMA における全自動測定器機による FRC（破碎赤血球）、RP（網状血小板）の測定、ADAMTS13 値の評価」

**13:45～14:45**

**静脈血栓塞栓症研究班員報告：**

佐久間 聖仁「新潟中越地震後の肺塞栓症発症症例の検討」

榛沢 和彦「新潟県中越地震における深部静脈血栓症/肺塞栓症：エコー診療による検討」

黒岩 政之「本邦の周術期肺塞栓症発症頻度とその特徴—2002年から2004年日本麻酔科学会アンケート調査」

中村 真潮「日本の精神科病棟入院患者における肺血栓塞栓症に関する検討—第1報：発生率に関する調査結果」

**14:45～15:10 休憩**

**15:10～16:10**

**ITP 班員報告：**

藤村欣吾「難治性 ITP の実態調査（中間報告）」

桑名正隆「ITP 患者における抗血小板自己抗体産生機序の解明」

倉田義之「臨床個人調査票集計による特発性血小板減少性紫斑病の全国疫学調査（平成15年度）」

降旗謙一「発性血小板減少性紫斑病に関する新検査の検討」

**16:10～16:25**

**疫学班員報告：** 杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部

**終 了**

---

平成17年度厚生労働科学研究費補助金 難治疾患克服研究事業

血液凝固異常症に関する調査研究班

主任研究者：池田康夫

事務局：慶應義塾大学医学部内科池田教授室 Tel: 03-3353-1211 内線 62421

平成18年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

血液凝固異常症に関する調査研究班

第1回班会議 プログラム

日時：平成18年7月28日（金）午前10時～午後5時終了予定

場所：慶應義塾大学医学部新棟 11F 中会議室

（サブグループ総括報告：20分 各個人研究：12分 討論含む）

10：00～ 主任研究者 挨拶 池田康夫

10：05～ 厚生労働省健康局疾病対策課 牧野友彦技官

10：15～ 特発性血栓症研究班 ... 総括報告 宮田敏行

サブグループリーダー：宮田敏行 国立循環器病センター研究所

班 員： 小嶋哲人 名古屋大学医学部

坂田洋一 自治医科大学

辻 肇 京都府立医科大学

村田 満 慶應義塾大学医学部

川崎富夫 大阪大学医学部

研究協力者：猪子英俊 東海大学医学部

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

10：35～ TMA 研究班 ... 総括報告 藤村吉博

サブグループリーダー：藤村吉博 奈良県立医科大学

班 員： 宮田敏行 国立循環器病センター研究所

村田 満 慶應義塾大学医学部

和田英夫 三重大学医学部

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

10：55～ ITP 研究班 ... 総括報告 藤村欣吾

サブグループリーダー：藤村欣吾 広島大学医学部

班 員： 桑名正隆 慶應義塾大学医学部

倉田義之 大阪大学医学部

研究協力者：藤沢康司 慈恵会医科大学

降旗謙一 エスアールエル

野村昌作 岸和田市民病院

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

11：15～ 疫学研究班 ... 総括報告 杉田稔

研究 者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部

11：25～ 静脈血栓塞栓症研究班 ... 総括報告 小林隆夫

サブグループリーダー：小林隆夫 信州大学医学部

研究協力者：榛沢 和彦 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科

佐久間 聖仁 東北大学大学院医学系研究科循環器病態学

黒岩 政之 国立病院機構相模原病院麻酔科

中村 真潮 三重大学大学院医学系研究科循環器内科学



**11:45～12:45 昼休み**

**12:45～13:45**

**特発性血栓症班員報告：**

宮田敏行「日本人静脈血栓症患者のプロテインC、アンチトロンビンの遺伝子解析」

川崎富夫「日本の現状に即した肺血栓塞栓症の予防戦略」

窓岩清治（坂田洋一）「本邦における静脈血栓症に対するワルファリン使用の実態調査に向けての調査票の作成」

小嶋哲人「プロテインS欠損症による門脈血栓発症例」

辻 肇「ヘパリンの在宅自己注射に関するアンケート調査結果のまとめ」

**13:45～14:35**

**TMA 班員報告：**

和田英夫「TMA ならびにその基礎疾患における ADAMTS13 と VWF の検討」

宮田敏行「ADAMTS13 の蛍光合成基質、FRET-S-VWF73 の有用性」

松本雅則（藤村吉博）「慢性肝疾患における ADAMTS13 解析」

村田 満「フェージディスプレイ法による ADAMTS13 のエピトープ解析」

**14:35～15:25**

**ITP 班員報告：**

藤村欣吾「難治性 ITP の実態調査（アンケート調査中間報告）」

桑名正隆「抗 GPIIb 抗体産生 B 細胞の検出とその有用性の検討」

倉田義之「血小板寒冷凝集素により偽性血小板減少症を呈した 4 例」

降旗謙一「特発性血小板減少性紫斑病に関する新検査の検討」

**15:25～15:45 休憩**

**15:45～16:45**

**静脈血栓塞栓症研究班員報告：**

小林 隆夫「産婦人科領域の静脈血栓塞栓症の調査－2001 年から 2005 年」

榛沢 和彦「新潟県中越地震被災者の慢性期静脈血栓に対する対照検査」

黒岩 政之「周術期肺血栓塞栓症発症頻度とその特徴に関する日本麻酔科学会調査」

中村 真潮（佐久間）「深部静脈血栓症および肺塞栓症の前向き調査－2006 年」

中村 真潮「日本の精神科病棟入院患者における肺血栓塞栓症に関する検討－第 2 報：発症リスクに関する検討－」

**終 了**

---

平成 18 年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業  
血液凝固異常症に関する調査研究班 主任研究者：池田康夫  
事務局：慶應義塾大学医学部内科池田教授室 Tel: 03-3353-1211 内線 62421

平成18年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

**血液凝固異常症に関する調査研究班**

**第2回班会議 プログラム**

日時：平成19年2月2日（金）午前10時～午後5時終了予定

場所：慶應義塾大学医学部新棟11F 中会議室

（サブグループ総括報告：20分 各個人研究：12分 討論含む）

**10：00～ 主任研究者 挨拶 池田康夫**

**10：05～ 厚生労働省健康局疾病対策課 林修一郎課長補佐**

**10：15～ 特発性血栓症研究班 ... 総括報告 宮田敏行**

サブグループリーダー：宮田敏行 国立循環器病センター研究所

班 員：小嶋哲人 名古屋大学医学部

坂田洋一 自治医科大学

辻 肇 京都府立医科大学

村田 満 慶應義塾大学医学部

川崎富夫 大阪大学医学部

研究協力者：猪子英俊 東海大学医学部

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

**10：35～ TMA研究班 ... 総括報告 藤村吉博**

サブグループリーダー：藤村吉博 奈良県立医科大学

班 員：宮田敏行 国立循環器病センター研究所

村田 満 慶應義塾大学医学部

和田英夫 三重大学医学部

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

**11：05～ ITP研究班 ... 総括報告 藤村欣吾**

サブグループリーダー：藤村欣吾 広島国際大学

班 員：桑名正隆 慶應義塾大学医学部

倉田義之 大阪大学医学部

研究協力者：藤沢康司 慈恵会医科大学

降旗謙一 エスアールエル

野村昌作 岸和田市民病院

特別協力者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部（疫学班）

**11：25～ 静脈血栓塞栓症研究班 ... 総括報告 小林隆夫**

サブグループリーダー：小林隆夫 信州大学医学部保健医療学科

研究協力者：榛沢 和彦 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科

佐久間 聖仁 女川町立病院内科

黒岩 政之 北里大学医学部麻酔科学

中村 真潮 三重大学大学院医学系研究科循環器内科学

**11：45～ 疫学研究班 ... 総括報告 杉田稔**

研究者：杉田稔・伊津野孝 東邦大学医学部

**12：00～13：00 昼休み**

**13:00～14:00**

**特発性血栓症班員報告：**

- 宮田敏行「日本人の静脈血栓症患者の遺伝的背景：プロテインC、プロテインS、アンチトロンビンの遺伝子変異は約35%の患者に見られる」
- 川崎富夫「肺血栓塞栓症の予防戦略-診療とガイドラインと遺伝子解析のあるべき姿-」
- 窓岩清治（坂田洋一）「本邦における静脈血栓症に対するワルファリン使用のアンケート調査」
- 小嶋哲人「妊娠を契機に深部静脈血栓症を発症した先天性AT欠損症の分子病態解析」
- 辻 肇「ヘパリンの在宅自己注射に関する治療指針（案）」

**14:00～14:40**

**TMA 班員報告：**

- 和田英夫「肝移植症例におけるADAMTS13、フォンウィルブランド因子、破碎赤血球の変動についての検討」
- 加藤誠司（藤村吉博）「ADAMTS13 活性測定の実況」
- 森木隆典（村田 満）「ファージディスプレイ法によるADAMTS13のエピトープ解析」

**14:40～15:30**

**ITP 班員報告：**

- 藤村欣吾「難治性ITPの実態 ー平成18年度アンケート調査のまとめー」
- 桑名正隆「ITPにおける*Helicobacter pylori*除菌効果発現機序の解析」
- 倉田義之「臨床個人調査票集計による特発性血小板減少性紫斑病（ITP）の全国疫学調査（平成16年度）」
- 降旗謙一「特発性血小板減少性紫斑病に関する新検査の検討」

**15:30～15:45 休 憩**

**15:45～16:45**

**静脈血栓塞栓症研究班員報告：**

- 小林 隆夫「産婦人科領域の静脈血栓塞栓症の調査ー2001年から2005年」
- 中村 真潮（佐久間）「肺塞栓症と深部静脈血栓症の頻度、臨床的特徴（中間報告）」
- 中村 真潮「日本の精神科病棟入院患者における肺血栓塞栓症に関する検討ー第2報：発症リスクに関する検討ー」
- 榛沢 和彦「新潟県中越地震被災者の慢性期静脈血栓に対する対照検査」
- 黒岩 政之「周術期肺血栓塞栓症発症頻度とその特徴」

**終 了**

---

平成18年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業  
血液凝固異常症に関する調査研究班 主任研究者：池田康夫  
事務局：慶應義塾大学医学部内科池田教授室 Tel: 03-3353-1211 内線 62421

平成19年度厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

血液凝固異常症に関する調査研究班

第1回班会議 プログラム

日時：平成19年8月3日（金）午前10時～午後5時終了予定

場所：慶應義塾大学医学部新棟11F 大会議室

（サブグループ総括報告：20分 各個人研究：12分 討論含む）

10:00～ 主任研究者 挨拶 池田康夫

10:05～ 厚生労働省健康局疾病対策課 林修一郎課長補佐 ... ご挨拶

10:15～ 特発性血栓症研究班 ... 総括報告 宮田敏行

サブグループリーダー：宮田敏行 国立循環器病センター研究所

班 員： 小嶋哲人 名古屋大学医学部

坂田洋一 自治医科大学

辻 肇 京都府立医科大学

村田 満 慶應義塾大学医学部

川崎富夫 大阪大学医学部

特別協力者：杉田稔 東邦大学医学部・島田直樹 慶應義塾大学医学部（疫学班）

10:35～ TMA研究班 ... 総括報告 藤村吉博

サブグループリーダー：藤村吉博 奈良県立医科大学

班 員： 宮田敏行 国立循環器病センター研究所

村田 満 慶應義塾大学医学部

和田英夫 三重大学医学部

特別協力者：杉田稔 東邦大学医学部・島田直樹 慶應義塾大学医学部（疫学班）

11:05～ ITP研究班 ... 総括報告 藤村欣吾

サブグループリーダー：藤村欣吾 広島国際大学

班 員： 桑名正隆 慶應義塾大学医学部

倉田義之 四天王寺国際仏教大学

研究協力者：降旗謙一 エスアールエル

野村昌作 岸和田市民病院

特別協力者：杉田稔 東邦大学医学部・島田直樹 慶應義塾大学医学部（疫学班）

11:25～ 静脈血栓塞栓症研究班 ... 総括報告 小林隆夫

サブグループリーダー：小林隆夫 信州大学医学部保健医療学科

研究協力者：山田典一 三重大学大学院医学系研究科生命医科学専攻

榛沢 和彦 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科

佐久間 聖仁 女川町立病院内科

11:45～12:45 昼休み