

医療環境制御センター 感染制御部

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	岩崎博道	H23.12月～
----	------	----------

2. 研究概要

研究概要

院内に入院中のコンプロマイズドホストに合併する真菌および細菌感染症を中心として、診断と治療の臨床的検討を進めている。中でも病原診断が難しい発熱性好中球減少症 (febrile neutropenia) 症例に対する新しい敗血症診断法の開発を進めている。また重症感染症では、しばしば全身性炎症反応症候群 (SIRS : systemic inflammatory response syndrome) を来すが、この本態はサイトカイン産生異常に起因する生体の過剰防御反応であることが明らかとなってきた。従って、過剰なサイトカインを制御することにより感染症の治療成績が向上する可能性があることに着目し、臨床的ならびに基礎的に新しい治療法の開発も視野に入れ、検討を行っている。近年、我が国に新興リケッチア感染症・日本紅斑熱の届出が急増し死亡例も増加しているため、適切な治療法の確立と疫学調査が急務となっている。最近では、感染制御を目的としたサーベイランスの充実を目指し、院内患者のMRSA保菌者ならびに、血液培養陽性者の調査を開始した。このことによる院内感染の防止や、重症感染患者に対する適正治療の推進に対する有効性を評価している。

キーワード

耐性菌の制御 , 院内感染対策 , 敗血症の臨床 , HIV感染症の臨床 , リケッチア感染症重症化機序解明

業績年の進捗状況

特色等

本学の理念との関係

理念である「高い倫理観のもと、独創的にかつ地域の特色に鑑みた医学研究を行い、専門医療を実践する」に合致する。コンプロマイズドホストに合併する感染症および、健康者にも発症するリケッチア感染症の分野においては、先進的な診療、研究を進め、国内外において積極的な共同研究を行っている。また、福井県における感染制御を推進する病院として、あるいはエイズ治療の中核拠点病院として、他医療機関との広範かつ密接な社会的ネットワークの構築を推進するとともに、県内の医療関係者のみならず福井県民に対しても情報提供に務め、住民の期待に答えるべく地域医療の推進に努めている。

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター (うち原著のみ)	
	2017～2022年分	2023年分	2017～2022年分	2023年分
和文原著論文	14	0	—	—
英文論文	ファーストオーサー	1	2	1.707(1.707)
	コラストンディングオーサー	1	3	1.707(1.707)
	その他	27	14	76.212(74.477)
	合計	28	17	77.919(76.184)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書 (分担執筆)

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文 (審査有)

2355001 Sakamaki I, Negoro E, Iwasaki H, Yamauchi T.: Ensitrelvir eradicates persistent SARS-CoV-2 infection in a follicular lymphoma patient treated with anti-CD20 antibodies, J Infect Chemother, 30(2), 147-149, 202402, DOI: 10.1016/j.jiac.2023.09.008 (症例報告), #2.2

2355002 Higashida S, Kodaka E, Iwasaki H, Sakai H, Oyama N, Hasegawa M.: A case of methotrexate-related lymphoproliferative disorder resolved with discontinuation of the drug: A literature review for clinical characteristics in 105 Japanese cases, J Cutan. Immunol Allergy, 6(6), 255-257, 202312, DOI: 10.1002/cia2.12324 (症例報告), #1

2355003 Hidenori Onishi, Osamu Yamamura, Ippei Sakamaki, Hirofumi Miyashita, Hiromichi Iwasaki: A Consideration of the Relationship in COVID-19 Infection status and previously reported anti-SARS-CoV-2 nucleocapsid (N), Asia Pacific Journal of Public Health, 35(8), 580-582, 202311, DOI: 10.1177/10105395231198602, #2.5

2355004 Hidenori Onishi, Osamu Yamamura, Ippei Sakamaki, Hirofumi Miyashita, Hiromichi Iwasaki: A Consideration of the Relationship in COVID-19 Infection Status and Previously Reported Anti-SARS-CoV-2 Nucleocapsid (N), Asia Pacific Journal of Public Health, 35(8), 580-582, 202311, DOI: 10.1177/10105395231198602, #2.5

2355005 Kazuhiro Itoh, Hiroshi Tsutani, Yasuhiko Mitsuke, Hiromichi Iwasaki.: Implications of empirical administration of caspofungin in COVID-19 complicated fungal infections., Front Cell Infect Microbiol, 13, 20231121, DOI: 10.3389/fcimb.2023.1269543 (症例報告), #5.7

2355006 Taketsune Kobuchi, Hidenori Onishi, Osamu Yamamura, Ippei Sakamaki, Hiromichi Iwasaki, Hiroyuki Hayashi.: Frequency and Risk Factors for Persistent and Concomitant Symptoms after Hospital Discharge for Coronavirus Disease 2019 in the Pre-omicron Period:An Exploratory Longitudinal Study., JMA Journal, 6(4), 437-447, 20231016, DOI: 10.31662/jmaj.2023-0054

2355007 Osamu Yamamura, Hidenori Onishi, Ippei Sakamaki, Ryosuke Fujita, Hirofumi Miyashita, Hiromichi Iwasaki: Infection rate among close contacts of patients with coronavirus disease in Japan: a descriptive study and literature review, Asian Biomedicine, 17(3), 115-123, 20231009, DOI: 10.2478/abm-2023-0051, #0.6

2355008 Hidenori Onishi, Osamu Yamamura, Ippei Sakamaki, Ryosuke Fujita, Hirofumi Miyashita, Hiromichi Iwasaki: Characteristics and Outcomes of Patients Infected With Conventional Strains and the Alpha Variant of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2, Infectious Diseases in Clinical Practice, 31(5), 1-5, 202309, DOI: 10.1097/IPC.0000000000001250, #0.5

2355009 Shimamoto Y, Sasaki H, Kasuno K, Watanabe Y, Sakashita S, Nishikawa S, Nishimori K, Morita S, Nishikawa Y, Kobayashi M, Fukushima S, Enomoto S, Takahashi N, Hamano T, Sakamaki I, Ikawa H, Iwano M: Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) associated with SARS-CoV-2 infection in a patient under maintenance haemodialysis: a case report, BMC Nephrology, 24(1), 296, 20230920, DOI: 10.1186/s12944-023-02310-7 (症例報告), #2.2

2355010 Higashida S, Kodaka E, Iwasaki H, Sakai H, Oyama N, Hasegawa M.: A case of methotrexate-related lymphoproliferative disorder resolved with discontinuation of the drug: A literature review for clinical characteristics in 105 Japanese cases, J Cutan. Immunol Allergy, 6(4), 2023:00:1-3, 20230911, DOI: 10.1002/cia2.12324 (症例報告), #1

2355011 Itoh K, Kabata D, Shigemori H, Hirota T, Sakamaki I, Tsutani H, Mitsuke Y, Iwasaki H: Evaluation of tetracycline and fluoroquinolone therapy against Japanese spotted fever: Analysis based on individual data from case reports and case series., International Society of Antimicrobial Chemotherapy, 62(2), 106895, 202308, DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106895 (症例報告), #10.0

2355012 Kazuhiro Itoh, Hiroshi Tsutani, Yasuhiko Mitsuke, Hiromichi Iwasaki.: Potential additional effects of iron chelators on antimicrobial-impregnated central venous catheters, Frontiers in Microbiology, 14, 1210747, 20230807, DOI: 10.3389/fmicb.2023.1210747, #5.2

2355013 Asahi N, Sakamaki I, Hida Y, Torii K, Hashimoto N, Iwasaki H, Iwano M, Kimura H.: Antibody level dynamics until after the third dose of COVID-19 vaccination, Heliyon, 9(7), 202307, DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e17477, #4

2355014 Asahi N, Sakamaki I, Hida Y, Torii K, Hashimoto N, Iwasaki H, Iwano M, Kimura H.: Antibody level dynamics until after the third dose of COVID-19 vaccination., Heliyon, 9(7), e17477, 202307, DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e17477, #4

業績一覧

- 2355015** Kunihiro Inai, Shohei Higuchi, Akihiro Shimada, Kyoko Hisada, Yukio Hida, Satomi Hatta, Fumihiro Kitano, Miyuki Uno, Haruka Matsukawa, Sakon Noriki, Hiromichi Iwasaki, Hironobu Naiki: Exploration of sepsis assisting parameters in hospital autopsied-patients: a prospective study, scientific reports, 13(1), 10681, 20230701, DOI: 10.1038/s41598-023-37752-3, #4.6
- 2355016** H. Matsuda, T. Nosaka, K. Hiramatsu, K. Takahashi, T. Naito, K. Ofuji, M. Ohtani, Y. Imamura, H. Iwasaki, Y. Nakamoto: Histology and cytokine levels in hepatic injury accompanying a case of non-severe COVID-19, Clinical Journal of Gastroenterology, 16(2), 270-278, 202304, DOI: 10.1007/s12328-023-01755-4 (症例報告), #0.24
- 2355017** Kazuhiro Itoh, Hiroshi Tsutani, Hiromichi Iwasaki: Two possible mechanisms of ganciclovir for treatment of major depressive disorder, Frontiers in Psychiatry, 14, 1109723, 20230425, DOI: 10.3389/fpsy.2023.1109723, #4.7

- b. 原著論文 (審査無)
- c. 原著論文 (総説)
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)

- e. 国際会議論文
- 2355018** Hisato Yoshida, Shinpei Matsuda, Hitoshi Tsukamoto, Ippei Sakamaki, Hitoshi Yoshimura, Hiromichi Iwasaki: Appropriate antibiotic use for third molar extraction at a Japanese hospital, UK-Japan Joint Symposium for Oral & Maxillofacial Surgeons, 1-A-2, 20240323

(3) 和文: 著書等

- a. 著書
- b. 著書 (分担執筆)
- c. 編集・編集・監修

(4) 和文: 論文等

- a. 原著論文 (審査有)
- b. 原著論文 (審査無)
- c. 総説
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)

- 2355019** 岩崎博道: 初期治療で解熱したが好中球減少症が持続する場合、抗菌薬のdiscontinuationは可能か?, 発熱性好中球減少症(FN)診療ガイドライン改定第3版, 38-40, 20240225

- 2355020** 岩崎博道: 伝染性紅斑熱, 今日の治療指針2024年版, 208-209, 20240101

- 2355021** 岩崎博道: 急増するマダニ媒介感染症・日本紅斑熱について, 日本臨床内科医学会誌, 38(4), 184-184, 20231210

- 2355022** 岩崎博道: 発熱性好中球減少症, JAID/JSC感染症治療ガイド2023, 22-31, 20231104

- 2355023** 大曲貴夫, 岩崎博道, 忽那賢志, 弓倉整: 節足動物が媒介する感染症に対する現場での対応, 日本医師会雑誌, 152(4), 353-364, 202307

- 2355024** 岩崎博道: ダニ刺症 (ダニ媒介感染症), 『救急・集中治療』別冊, 35(1), 315-319, 20230626

- 2355025** 岩崎博道: 我が国におけるダニ媒介感染症の現況, 日本環境感染学会誌, 38(3), 86-89, 202305

- 2355026** 岩崎博道: 徹底ガイド 重症感染症のすべて-研修医からの質問302- 各種感染症の管理 ダニ刺症(ダニ媒介感染症), 救急・集中治療, 35(1), 315-319, 202305

- e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

- a. 招待・特別講演等
- b. シンポジスト・パネリスト等
- c. 一般講演 (口演)
- d. 一般講演 (ポスター)
- e. 一般講演
- f. その他

(2) 国内学会 (全国レベル)

- a. 招待・特別講演等

- 2355027** 岩崎博道: 本邦のダニ媒介感染症の現況～リケッチア症を中心に～, 第122回日本皮膚科学会総会, 横浜市, 20230603

- b. シンポジスト・パネリスト等

- c. 一般講演 (口演)

- 2355028** Kazuhiro Itoh, Nozomi Otsuki, Yusuke Suzuki, Chiyo Kiriba, Atsushi Kuwata, Hiroshi Tsutani, Hiromichi Iwasaki, Yasuhiko Mitsuke.: Neutrophil CD64 and monocyte CD64/neutrophil CD64 ratio for infection in hematological malignancies, 第85回日本血液学会学術集会, 東京都, 20231013

- 2355029** 矢野泰弘, 岩崎博道, 廣田智哉, 石畝史, 高田信弘: 福井県嶺南地方における日本紅斑熱の初確認とマダニ相について, 第75回日本衛生動物学会大会, 東京都, 20230414

業績一覧

2355030 松山千夏, 西村一美, 飛田征男, 塚本仁, 菅原紀里, 酒巻一平, 岩崎博道: 部署別ミーティングの実践と成果, 第38回日本環境感染学会総会・学術集会, 横浜市, 20230721

2355031 渡邊珠代, 辻典子, 朝倉英策, 森永浩次, 吉尾伸之, 井上仁, 今村信, 清水和朗, 高松秀行, 宮嶋友希, 彼谷裕康, 岩崎博道, : 北陸ブロックにおけるHIV感染者の5年間の変化についての検討, 第37回日本エイズ学会学術集会・総会, 京都市 (Web), 20231203

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会 (地方レベル)

a. 招待・特別講演等

2355032 岩崎博道: Withコロナ時代のグラム陰性菌感染症治療, 日本集中治療医学会 第7回東海北陸支部学術集会, 金沢市, 20230617

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2355033 末廣陽子, 塚本仁, 東高士, 岩崎博道, 後藤伸之, 酒巻一平, : Candida血流感染症の診断のためのバイオマーカー活用に関する検討, 第8回日本医真菌学会東海・北陸支部深在性真菌症部会, 福井市, 20240309

2355034 岩崎博道: 「リケッチア症診療の手引き」第2版改定へ向けて, 第14回日本リケッチア症臨床研究会, 大津市, 20240224

2355035 山田継太, 松田秀岳, 山下順貴, 野阪拓人, 高橋和人, 内藤達志, 大谷昌弘, 中本安成, 廣田智哉, 岩崎博道: FDG-PET検査で治療効果を評価しえた肝サルコイドーシスの1例, 第252回内科学会北陸地方会, 吉田郡 (Web), 20240303

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

2355036 岩崎博道: 成人と高齢者に必要とされる感染症予防～RSウイルス感染症と予防ワクチン～, RSウイルスワクチン講演会in福井, 福井市, 20240321

2355037 岩崎博道: HIV治療ガイドラインと診療の現状, E2 HIV Expert Forum, 金沢市, 20230916

2355038 岩崎博道: 感染症から自分の身を守ろう!, 世界エイズデー啓発イベント, 福井市, 20231125

2355039 岩崎博道: 5類感染症に移行したCOVID-19に求められる一般外来での感染対策を考える, かかりつけ医のためのWEB講座, Web, 20230622

2355040 岩崎博道: 日本紅斑熱の治療, 最新の知見, 第30回ダニと疾患のインターフェースに関するセミナー, 阿南市, 20230909

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2355041 岩崎博道: コロナ騒動の中で, 第10回白翁会教授の会, Web, 20231102

2355042 岩崎博道: マダニ媒介感染症診療の現状と課題～日本紅斑熱を中心に～, 福井県 One Health 講演会 福井県におけるマダニによるリスク対応, 福井市 (Web), 20240309

2355043 木下佑子, 百田亜紀子, 三嶋一輝, 岩崎博道: 育児希望のあるHIV陽性配偶者を持つカップルへの支援, 令和5年度北陸HIV臨床談話会, 富山市, 20230729

2355044 三嶋一輝, 田村梨華, 馬場麻美, 百田亜希子, 木下佑子, 平野陽子, 旭ななえ, 栗田智未, 松山千夏, 西村一美, 岩崎博道: 福井県におけるHIV長期療養体制整備の取り組み, 令和5年度北陸HIV臨床談話会, 富山市, 20230729

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

2355045 岩崎博道: 新型コロナウイルス感染症の適切な対策を考えよう, 医療環境制御センター研修会, 吉田郡, 20230609

f. その他

(G) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
----	------------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研究費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額 (配分額)

業績一覧

文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	新興リケッチア症・日本紅斑熱における重症化回避のための治療法確立	岩崎 博道	稲井 邦博, 廣田 智哉	20210401-20240331	¥650,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	新興リケッチア症・日本紅斑熱における重症化回避のための治療法確立	岩崎 博道	稲井 邦博, 廣田 智哉	20210401-20240331	¥650,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	COVID-19に関するレジストリ研究	岩崎 博道	20200424-20240331	¥828,000
受託研究	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	COVID-19に関するレジストリ研究	岩崎 博道	20200424-20240331	¥828,000

(B) 奨学寄附金

受入件数	1
受入金額	¥300,000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本血液学会	評議員	岩崎 博道
日本化学療法学会	Journal of Infection and Chemotherapy編集委員	岩崎 博道
日本衛生動物学会西日本支部	会計幹事	岩崎 博道
日本感染症学会	厚生労働省委託院内感染対策講習会講師	岩崎 博道
日本内科学会北陸地方会	運営協議会委員	岩崎 博道
日本感染症学会	感染症専門医制度審議委員会委員	岩崎 博道
日本血液学会	学術集会医員	岩崎 博道
日本感染症学会/日本化学療法学会「発熱性好中球減少症」	WG委員	岩崎 博道
日本リケッチア症臨床研究会	副会長・事務局長	岩崎 博道
日本感染症学会中日本地方会学術集会	学術奨励賞審査員	岩崎 博道
リケッチア研究会	代表世話人	岩崎 博道
日本感染症学会	専門医問題作成委員	岩崎 博道
中部リウマチ学会	一般会員	岩崎 博道
日本内科学会北陸支部	評議員	岩崎 博道
日本臨床腫瘍学会	一般会員	岩崎 博道
日本環境感染学会	評議員	岩崎 博道
日本造血細胞移植学会	一般会員	岩崎 博道
日本血液学会北陸地方会	評議員	岩崎 博道
日本化学療法学会西日本支部総会	評議員	岩崎 博道
日本検査血液学会	評議員	岩崎 博道
日本輸血・細胞治療学会北陸支部会	評議員	岩崎 博道
日本痛風・核酸代謝学会	評議員	岩崎 博道
日本臨床微生物学会	一般会員	岩崎 博道
日本感染症学会中日本地方会	評議員・理事	岩崎 博道
日本感染症学会	評議員	岩崎 博道
日本医真菌学会	一般会員	岩崎 博道
日本リウマチ学会	一般会員	岩崎 博道
日本老年医学会	一般会員	岩崎 博道
日本輸血・細胞治療学会	評議員	岩崎 博道
米国微生物学会	一般会員	岩崎 博道
日本内科学会	評議員	岩崎 博道
日本感染症学会	施設内感染対策相談窓口回答者	岩崎 博道
日本化学療法学会	評議員	岩崎 博道
日本癌治療学会	一般会員	岩崎 博道
日本内科学会	一般会員	岩崎 博道
日本癌学会	一般会員	岩崎 博道
日本衛生動物学会	一般会員	岩崎 博道
日本臨床薬理学会	評議員	岩崎 博道

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	Infection Control Forum in Fukui	岩崎博道
招待・特別講演等	福井県COVID-19セミナー	岩崎博道
一般講演(口演)	第97回日本感染症学会総会・学術講演会、第71回日本化学療法学会学術集会 合同学会	岩崎博道
一般講演(口演)	E2 HIV Expert Forum	岩崎博道
招待・特別講演等	第30回ダニと疾患のインターフェースに関するセミナー	岩崎博道
招待・特別講演等	第85回日本血液学会学術集会	岩崎博道

業績一覧

招待・特別講演等	第93回日本感染症学会 西日本地方学術集会、 第71回日本化学療法学 会西日本支部総会	岩崎博道
招待・特別講演等	Infection Control Forum in Fukui	岩崎博道
一般講演	福井感染症セミナー 2024	岩崎博道
招待・特別講演等	日本臨床微生物学会	岩崎博道
招待・特別講演等	2023年度ライフサイエ ンスイノベーション推 進機構セミナー第719 回学内セミナー（大学 院セミナー）	岩崎博道
招待・特別講演等	第14回日本リケッチア 症臨床研究会	岩崎博道
一般講演	北陸感染症化学療法研 究会2024	岩崎博道
一般講演（口演）	E2 HIV Expert Forum	岩崎博道
一般講演（口演）	第97回日本感染症学会 総会・学術講演会、第 71回日本化学療法学会 学術集会 合同学会	岩崎博道
招待・特別講演等	福井県COVID-19セミ ナー	岩崎博道
招待・特別講演等	Infection Control Forum in Fukui	岩崎博道
招待・特別講演等	第30回タニと疾患のイ ンターフェースに関す るセミナー	岩崎博道
招待・特別講演等	第85回日本血液学会学 術集会	岩崎博道
招待・特別講演等	第93回日本感染症学会 西日本地方学術集会、 第71回日本化学療法学 会西日本支部総会	岩崎博道
招待・特別講演等	Infection Control Forum in Fukui	岩崎博道
一般講演	福井感染症セミナー 2024	岩崎博道
招待・特別講演等	日本臨床微生物学会	岩崎博道
招待・特別講演等	2023年度ライフサイエ ンスイノベーション推 進機構セミナー第719 回学内セミナー（大学 院セミナー）	岩崎博道
招待・特別講演等	第14回日本リケッチア 症臨床研究会	岩崎博道
一般講演	北陸感染症化学療法研 究会2024	岩崎博道

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長（主査）・委員 の別	氏名	査読編数
医学と生物学	査読	委員	岩崎 博道	
Journal of Infection and Chemotherapy	編集	委員	岩崎 博道	41
医学と生物学	査読	委員	岩崎 博道	
Journal of Infection and Chemotherapy	編集	委員	岩崎 博道	41

(E) その他

2355046
2355047
2355048
2355049
2355050
2355051
2355052
2355053

あす「世界エイズデー」 「早期発見、治療が鍵」 福井大附属病院・岩崎教授（福井）、 20231130
インフルエンザ 2種のウイルス流行 県内専門家 「複数回感染も」（福井）、 20231130
新型コロナ 感染拡大懸念される冬を前にワクチン接種始まる（NHK）、 20230920
タイムリーふくい 新型コロナ…県内も第9波か（FTV）、 20230822
給食 友達とわいわい コロナ5類移行 従来通り対策も（読売）、 20230509
“アフターコロナ” 進む中 5類移行 医療機関対応は（FTV）、 20230508
コロナ5類移行3 県内医療関係者に聞く ウイルスと共存の道を 岩崎博道・福井大附属病院教授（福井）、 20230507
コロナはいま 「5類」恐れず油断せず 福井大 岩崎博道教授に聞く（毎日）、 20230426

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間
----	--------	------------	----	----

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名
----	----------	----------	----

(B) 国際貢献

国際協力事業

活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名
----------	----	--------	----	----	------

(C) その他業績

(D) 特記事項