# 病態制御医学講座/小児科学領域 附属病院/小児科

# 1. 領域構成教職員・在職期間

理事・ 副学長	眞弓 光文	平成9年2月- (平成20年10月-現職) (~平成22年10月まで 教授職務代行)	
教授	大嶋 勇成	平成10年9月-(平成22年11月~現職)	
准教授	谷澤 昭彦	平成5年4月-	
講師	塚原 宏一	昭和63年6月-平成22年3月	
助教	中井 昭夫	平成3年11月-平成7年4月,平成10年4月-平成23年3月	
助教	畑 郁江	平成12年7月-	
助教	川谷 正男	平成15年4月-	
助教	安冨 素子	平成21年4月-	
助教	徳力 周子	平成20年10月-	
助教	鈴木 孝二	平成21年4月-平成22年3月	

## 2. 研究概要

## • 研究概要

病態制御医学講座/小児科学領域および附属病院/小児科で実施されている研究は、「アレルギー・免疫・感染部門」、「血液・腫瘍部門」、「内分泌・代謝・栄養・先天異常部門」、「神経・発達・子どものこころ・成育・保健部門」、「胎児・新生児・未熟児部門」、「循環器部門」の6部門に分類される。個々の部門はそれぞれ独立して、また、相互に協力して、研究を実施した。個々の部門の研究概要は別に示す。

## ・キーワード

小児科学, 免疫性疾患, アレルギー性疾患, 血液の疾患, 臨床腫瘍学, 代謝異常, 栄養性疾患, 内分泌疾患, 胎児・未熟児・新生児, 小児神経, 発達障害, 子どものこころ, 小児循環器

#### 業績年の進捗状況

各部門毎に記載

#### 特色等

競争的外部資金の取得状況やその継続性からも明らかなように、小児科学のほぼすべての領域で優れた研究を実施し、その成果を国際誌を中心に発信している。同時に、厚生労働科学研究費補助金に代表されるように、治療ガイドラインの策定や先天代謝異常症のスクリーニング、発達障害の評価基準作成と疫学研究など、国民の健康の保全と向上に直接結びつく研究を継続して行っている。福井県の医療・保健行政に対し、関係する各種委員会の委員として参加することにより貢献するとともに、血液・腫瘍部門は福井県唯一の骨髄移植認定施設として、骨髄移植治療成績の向上のための臨床研究を進め、国内外の大規模な専門施設にひけをとらない治療成績を上げている。新生児・未熟児部門は未熟児の障害なき生存を目指して研究を進め、超未熟児に対する優れた治療成績を上げており、福井県唯一の日本周産期・新生児医学会認定の新生児医療教育基幹病院である。神経・発達部門は小児科の積極的な関与が求められる「発達障害」や「こころ」の問題を抱える児に対する支援を、治験・臨床試験の推進、地域との学際的・有機的な連携のもとに、積極的に行っている。このように、小児科

学・小児医療の多くの分野で、社会に大きく貢献している。

## • 本学の理念との関係

小児科学領域は、上述の研究概要、研究進展状況、特色に記載したごとく、本学の理念である先端 的医療人および医学研究者の育成、世界をリードする水準の研究成果の創出、高度な医療の実践、の すべての項目において、それに合致した優れた活動を実施している。

## アレルギー・免疫・感染部門

#### • 研究概要

小児のアレルギー疾患、免疫疾患、感染症を対象に、その病因・病態の解析と治療法の開発のための 研究を実施している。

## ・キーワード

小児科学,免疫性疾患,アレルギー性疾患,感染症

## • 業績年の進捗状況

科学研究費補助金・基盤研究(C)「末梢血線維細胞による気道リモデリング機序の解析と臨床応 用」(研究代表者)、科学研究費補助金・若手研究 (B) 「食物アレルギーにおけるオートファジーの 役割」(研究代表者)、厚生労働科学研究費補助金・免疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業「食 物アレルギーの発症要因の解明および耐性化に関する研究」(分担研究者)、厚生労働科学研究・免 疫アレルギー疾患等予防・治療研究事業「アレルギー疾患の予後改善を目指した自己管理および生活 環境改善に資する治療戦略の確立に関する研究」(分担研究者)、森永奉仕会研究奨励金「抗原感作 経路が食物アレルギーモデルのエフェクター細胞ホーミングに及ぼす影響」(研究代表者)、「アト ピー性皮膚炎ガイドライン研究班」(研究協力者)、福井大学トランスレーショナルリサーチ推進セ ンター公募採択型研究「食物アレルギー患者における除去食解除のin vitro判定法の確立」(研究代表 者)などの研究、および日本アレルギー学会編集委員、日本小児アレルギー学会喘息ガイドライン委 員会委員、日本小児アレルギー学会食物アレルギーガイドライン委員会委員などの活動を通して、小 児アレルギー性疾患の病因病態における食物アレルギーの関与の解明と新しい治療法の開発、樹状細 胞機能の制御機構の解明とそのアレルギー疾患治療・予防への応用の可能性、気管支喘息における気 道リモデリング機序の解析などの研究と共に、我が国の小児気管支喘息ガイドライン、アトピー性皮 膚炎ガイドライン、食物アレルギーガイドラインの作成に中心的な役割を果たした。臨床では、気管 支喘息、アトピー性皮膚炎、食物アレルギー、小児膠原病、小児炎症性腸疾患を中心に、その病態の 解析やより有効な診断法・治療法の開発研究を行った。

#### 本学の理念との関係

小児科学全体として記述

## 血液・腫瘍部門

## • 研究概要

小児血液疾患、悪性腫瘍の病因・病態の解析と治療法の開発に関する研究を実施している。

#### ・キーワード

小児科学、臨床腫瘍学、血液腫瘍、血液の疾患の治療

#### 業績年の進捗状況

日本小児白血病リンパ腫研究グループ (JPLSG)、日本小児白血病研究会(JACLS)参加施設として、白

血病・悪性リンパ腫の最先端の臨床治療研究、また難治症例への造血幹細胞移植を取り入れた治療を行った。その診療のなかでの個々の症例の概要や知見について報告するとともに、JPLSG委員会活動としてCMLの後方視的調査の報告、前方視的多施設共同観察研究を行っている。

## • 本学の理念との関係

小児科学全体として記述

## 内分泌・代謝・栄養・先天異常部門

#### • 研究概要

小児内分泌・代謝疾患の病因・病態の解明と診断・治療法の開発に関する研究を実施している。

## ・キーワード

小児科学, 代謝異常, 栄養性疾患, 先天性疾患, 奇形, 内分泌系の疾患の治療, 新生児マススクリーニング

## • 業績年の進捗状況

タンデム質量分析計を用いた新生児代謝異常マススクリーニングの試験研究(日本学術振興会科学研究費補助金・基盤研究(C)(2) および厚生労働科学研究費補助金・成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業による)を継続した。スクリーニング精度を高める新しい検査法を開発・改良し、福井大学小児科での試験研究で約54万新生児の中から55例の患児を診断し、更に後発のパイロットスタディ参加機関への技術支援を行った。全国でのスクリーニング試験研究はわが国新生児の約22%を対象とする規模となり、全国規模のスクリーニング体制構築へ更に前進した。スクリーニング二次検査法の改良と有用性の実証を行い、成果を国際学会で報告した。タンデムマススクリーニングを実施していない地域での乳児突然死例の解析が更に進み、剖検例での胆汁分析が有用であることを報告した。脂肪酸酸化異常症の遺伝子解析が診断に不可欠あることを報告した。高IgD症候群スクリーニングのための尿中メバロン酸定量法を更に改良し、スクリーニングを継続した。成長障害に関連した遺伝子探索において新たに成長ホルモン分泌調節に関係した遺伝子の変異を見いだした。引き続き、先天代謝異常症の化学診断の我が国における中心施設として、全国各地の医療機関のみならず、インドや中国の研究機関からも分析依頼を受け付け、多数の患者の診断に貢献した。

## • 本学の理念との関係

小児科学全体として記述

# 神経・発達・子どものこころ・成育・保健部門

#### • 研究概要

小児神経・筋疾患、発達障害の病因・病態の解明、有用な診断法の開発と有効な治療や療育法の開発に関する研究を実施している。

#### ・キーワード

小児科学, 小児神経・筋疾患, 発達障害, 子どものこころ, 発達脳科学

#### 業績年の進捗状況

科学研究費補助金、トランスレーショナルリサーチ推進センターなどの援助を受けて、1)発達障害の病態解明や診断に有用なバイオマーカーの開発、2)発達障害とその家族(特にきょうだい)に対する有効な支援方法の開発、3)乳幼児の認知行動発達に影響を与える要因に関する研究、等を行い、その成果を学会や専門誌に発表してきた。臨床では、神経・筋疾患の福井県における中心的医療

機関として各医療機関と連携を取りながら、希少疾患や難治性疾患の診断、治療を行い、その結果を 学会や専門誌に報告してきた。また、当院において若い小児神経科医の育成や専門的な指導を行うた めに、福井県初の日本小児神経学会小児神経専門医認定施設の平成23年度中の取得を目指し準備を 行った。発達障害に関しては、福井県内の療育機関や教育機関と連携を取りながら、発達障害の診 断、治療に力を注いでいる。小児での治験推進にも積極的に取り組んでおり、「小児の難治性局在関 連てんかんに対する薬物療法」の臨床試験を新たに開始している。

## • 本学の理念との関係

小児科学全体として記述

## 胎児・新生児・未熟児部門

#### • 研究概要

胎児・新生児の生理および病態の解明と難治性疾患に対する効果的治療法の開発を目指した研究を 行っている。

## ・キーワード

胎児・新生児・未熟児、栄養・発育、体液、生体応答

#### 業績年の進捗状況

「ライフサイクル医学」推進医学部長裁量経費:「早産低出生体重児の潜在的ビオチン・カルニチン欠乏症の早期診断法と予防法の確立」による研究助成を受け、母乳または一般的な低出生体重児用調整粉乳で栄養されている未熟児のビオチン・カルニチンについて内分泌・代謝部門の協力のもとにタンデムマス法による経時的な評価を行い、成熟児に比べて欠乏傾向があることを見出した。福井県の周産期医療の基幹病院として重症新生児の医療にあたり、診療の中で得られた知見を関連研究会にて発表した。また、日本周産期・新生児医学会公認の新生児蘇生法の普及に努めており、アップデート講習会を含め計4回の講習会を開催した。

#### 本学の理念との関係

小児科学全体として記述

## 循環器部門

#### • 研究概要

小児の先天性および後天性心疾患の病因・病態の解明とその治療法の開発に関する研究を実施している。

#### ・キーワード

小児科学, 小児循環器疾患の診断, 小児循環器疾患の治療

#### 業績年の進捗状況

臨床面においては(1) 先天性心疾患の診断、治療(2) 生後発症小児心疾患(不整脈、川崎病後冠動脈障害など)、(3) 学童の心臓検診とそのフォローを県内関連施設と協力しつつ治療を行っている。基礎面では新生児の循環動態についての研究を行っている。

#### • 本学の理念との関係

小児科学全体として記述

## 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)		
		2005~2010年分	2010年分	2005~2010年分	2010年分	
和文原	<b>京著論文</b>	64	10			
	ファーストオーサー	49	2	85.701 ( 85.701)	0.677 ( 0.677)	
英文論文	コレスホ゜ンテ゛ィンク゛オー サー	47	2	80.814 ( 75.604)	0.677 ( 0.677)	
	その他	39	7	97.715 ( 94.910)	13.866 ( 13.189)	
	合計	88	9	183.416 ( 175.401)	14.543 ( 13.866)	

## (A) 著書・論文等

(1) 英文: 論文等

a. 原著論文(審查有)

## 1031001

**+H.Nagasaka**, +Y.Okano, +M.Aizawa, +T.Miida, +T.Yorifuji, +G.Tajima, +N.Sakura, +T.Takatani, +Y.Sanayama, +K.Sugamoto, M.Mayumi, +K.Kobayashi, +K.Hirano, +M.Takayanagi, H.Tsukahara: Altered metabolisms of mediators controlling vascular function and enhanced oxidative stress in asymptomatic children with congenital portosystemic venous shunt. Metabolism, 59 (1), 107-113, 2010.01, #2.920

#### 1031002

**+N.Suzuki**, +K.Yumura-Yagi, +J.Hara, +S.Nishimura, +T.Kudoh, +A.Tawa, +I.Usami, A.Tanizawa, +H.Hori, +R.Miyaji, +M.Oda, +K.Kato, +H.Hamamoto, +Y.Osugi, +Y.Hashii, +T.Nakahata, +K.Horibe: Outcome of childhood acute lymphoblastic leukemia with induction failure treated by the Japan Association of Childhood Leukemia study (JACLS) ALL F-protocol. Pediatr Blood Cancer, 54 (1) ,71-78, 2010.01, #1.948

#### 1031003

**+M.Kubota**, +A.Adachi, +I.Usami, +M.Okada, +T.Kitoh, +M.Shiota, +Y.Taniguchi, A.Tanizawa, +M.Nanbu, +K.Hamahata, +H.Fujino, +K.Matsubara, +Y.Wakazono, +T.Nakahata: Characterization of chronic idiopathic thrombocytopenic purpura in Japanese children: a retrospective multi-center study. Int J Hematol., 91 (2), 252-257, 2010.03, #1.324

#### 1031004

\*Y.Shigematsu, I.Hata, +G.Tajima: Useful second-tier tests in expanded newborn screening of isovaleric acidemia and methylmalonic aciduria. J Inherit Metab Dis, 33 (Suppl.2), S283-288, 2010.05, #3.598

#### 1031005

**+K.Shirao**, +S.Okada, +G.Tajima, +M.Tsumura, +K.Hara, +S.Yasunaga, +M.Ohtsubo, I.Hata, +N.Sakura, \*Y.Shigematsu, +Y.Takihara, +M.Kobayashi: Molecular pathogenesis of a novel mutation, G108D, in short-chain acyl-CoA dehydrogenase identified in subjects with short-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency. Hum Genet, 127 (6) ,409-411,2010.06,#4.042

#### 1031006

M.Kawatani, A.Nakai, +T.Okuno, +R.Kobata, +M.Moriuchi, +H.Moriuchi, H.Tsukahara, M.Mayumi: Detection of cytomegalovirus in preserved umbilical cord from a boy with autistic disorder. Pediatr Int, 52 (2), 304-307, 2010, #0.677 (症例報告)

**+H.Nagasaka**, +T.Yorifuji, +K.Kobayashi, +H.Takikawa, +H.Komatsu, +A.Inui, +T.Fujisawa, +T.Miida, H.Tsukahara, +T.Takatani, +H.Hayashi: Favorable effect of 4-phenylacetate on liver functions attributable to enhanced bile salt export pump expression in ornithine transcarbamylase-deficient children. Mol Genet Metab 100 (2) .2010, #2,629

## 1031008

<u>M.Kawatani</u>, H.Tsukahara, M.Mayumi: Evaluation of oxidative stress status in children with pervasive developmental disorder and attention deficit hyperactivity disorder using urinary-specific biomarkers. Redox Rep, 16 (1) ,45-46,2011.01,#1.514

## b. 総説

## 1031009

**H.Tsukahara**, +H.Nagasaka: Asymmetric dimethylarginine, an endogenous NO synthase inhibitor, in human breast milk. Early Hum Dev, 86 (2), 69-70, 2010.02, #1.587

## 1031010

<u>H.Tsukahara</u>, +H.Nagasaka, S.Tokuriki, M.Mayumi: Coupling of the citrulline recycling to endothelial NO production. Mol Genet Metab, 99 (4) ,438, 2010.04, #2.629

## 1031011

**+N.Kondo**, +T.Nishimura, +S.Nishima, +A.Morikawa, +Y.Aihara, +T.Akasaka, +A.Akasawa, +Y.Adachi, +H.Arakawa, +T.Ikarashi, +T.Ikebe, +T.Inoue, +T.Iwata, +A.Urisu, +M.Ebisawa, +Y.Ohya, +K.Okada, +H.Odajima, +T.Katsunuma, +M.Kameda, +K.Kurihara, +Y.Kohno, +T.Sakamoto, +N.Shimojo, +Y.Suehiro, +K.Tokuyama, +M.Nambu, +Y.Hamasaki, +T.Fujisawa, +T.Matsui, +T.Matsubara, M.Mayumi, +T.Mukoyama, H.Mochizuki, +K.Yamaguchi, +S.Yoshihara: Japanese pediatric quidelines for the treatment and management of bronchial asthma 2008. Pediatr Int, 52, 319-326, 2010, #0.677

## (2) 和文:著書等 (proceedingsを除く)

a. 著書(共著)

#### 1031012

**眞弓** 光文,+日本アレルギー学会喘息ガイドライン専門部会作成委員: アレルギー疾患診断・治療ガイドライン2010,協和企画,2010.11

#### 1031013

**眞弓** 光文,+日本アレルギー学会喘息ガイドライン専門部会作成委員: 社団法人日本アレルギー学会喘息ガイドライン専門部会(編): **喘息予防・管理ハンドブック** ー成人編ー **2010**, 協和企画, 2010.11

## b. 著書(分担執筆)

## 1031014

**加 郁**江: 小児糖尿病: 福井糖尿病療養指導担当者講習会教本編集委員会(編): **福井糖尿病療養指導担当 者講習会教本**, 3, 福井糖尿病療養指導研究会, 104-115, 2010.03

#### 1031015

中井 昭夫: 「脳疾患の診断・評価 - てんかん -」: 米倉義晴(編): **臨床医とコメディカルのための最新クリニカルPET**, 先端医療技術研究所, 192-197, 2010

#### 1031016

中井 昭夫:「緩徐に進行する運動失行,構語障害を呈した7歳女児」: 日本小児神経学会(編): Images in Child Neurology イメージからせまる小児神経疾患 50 -症例から学ぶ 診断・治療プロセス-,診断と治療社,39-40,2010

谷澤 昭彦: 神経芽腫、小児腹部固形腫瘍(腎芽腫、胚芽腫、奇形腫) との鑑別点: 寺内康夫 鯉淵典 之 後藤英司(編): **Principles and Practice 内分泌・代謝**, 文光堂, 237-242, 2011.02

## (3) 和文:論文等

a. 原著論文(審查有)

#### 1031018

巨田 尚子, 吉川 利英, 鈴木 孝二, 畑 郁江, 谷澤 昭彦, 眞弓 光文, +岡本 浩之, +横井 彩乃, +加藤 英治: 初発時に骨髄壊死を合併した急性リンパ性白血病の1例. 小児科臨床, 63 (1), 63-68, 2010.01 (症例報告)

#### 1031019

\*小越 康宏, 中井 昭夫, \*三橋 美典, \*荒木 睦大: 言語聴覚トレーニングシステム~呼気トレーニング~. 電気学会論文誌C(電子・情報・システム部門誌), 130(3), 458-459, 2010.03

## 1031020

\*小越 康宏, 中井 昭夫, \*三橋 美典, \*荒木 睦大: ICFを用いた気がかりな児童のための支援システム. 電気学会論文誌C(電子・情報・システム部門誌), 130(4), 631-632., 2010.04

#### 1031021

**鈴木 孝**二, 谷澤 昭彦, \*西田 公一, 畑 郁江, +都築 昌哉, \*赤木 好男, +中村 泰久, 眞弓 光文: 眼球温存眼窩内残存腫瘤摘出術と自家末梢血幹細胞移植併用超大量化学療法を施行し、寛解を維持している眼窩原発横紋筋肉腫の一女児例. 小児がん, 47(2), 298-301, 2010.06(症例報告)

## 1031022

+佐倉 伸夫,+津村 弥来,+宇都宮 朱里,+原 圭一,+白尾 謙一郎,+岡田 賢,+西村 裕,+小野 浩明,+中常 千代美,+渡川 美弥子,+吉井 千代子,+濱川 以行,畑 郁江,\*重松 陽介: 広島県におけるタンデムマス新生児スクリーニング 10年間の経験. 日本マス・スクリーニング学会誌,20(3),217-222,2010.11

#### *1031023*

**鈴木 孝**二, <u>谷澤 昭彦</u>, 畑 郁江, \*竹内 浩明, 眞弓 光文: 放射線照射を回避し大量メソトレキセート療法を中心とした化学療法により良好な経過をとった中枢神経原発悪性リンパ腫の1小児例. 日本小児血液学会雑誌, 24 (5/6), 306-310, 2010.12 (症例報告)

## 1031024

\*三橋 美典、\*武澤 友広、+小越 咲子、\*谷中 久和、\*小越 康宏、川谷 正男、中井 昭夫: 比喩・皮肉理解力の発達に関する検討ー比喩・皮肉理解力テストを用いてー. 福井大学教育地域科学部紀要(印刷中)、2010

## 1031025

<u>+玉村</u> 宗一, +古畑 律代, 畑 郁江, 大嶋 勇成, 眞弓 光文: 先天性十二指腸閉鎖症と気管支および分節型気管狭窄症を呈した 1 歳女児例. 日本小児呼吸器疾患学会雑誌, 21(2), 163-167, 2011.01(症例報告)

## b. 原著論文(審査無)

#### 1031026

**畑 郁**江,\*重松 陽介,+西島 節子,+石上 毅,+但馬 剛: タンデムマス・スクリーニングで発見されたイソ吉草酸血症の1例. 特殊ミルク情報, 46, 10-13, 2010.11(症例報告)

<u>巨田 尚子</u>,塚原 宏一,徳力 周子,小倉 一将,川谷 正男,畑 郁江,眞弓 光文:極低出生体重児のビタミンD蓄積および骨ミネラル代謝の評価.第27回代謝性骨疾患研究会発表論文集 (in press), 2010

## c. 総説

## 1031028

**谷澤 昭彦**: 「小児科診療に強くなる – 知ってほしい診断のポイントとコツ」. 内科, 105(1), 146-150, 2010.01

## 1031029

**安富** 素子, 大嶋 勇成, 眞弓 光文: 内分泌撹乱物質とアレルギー疾患. 臨床免疫・アレルギー科, 53 (1), 69-73, 2010.01

## 1031030

<u>塚原 宏一</u>,+塚原 康代: 小児科診療に強くなる!-知ってほしい診断のポイントとコツ. 最終回: 追加・補足事項-薬物療法から精神疾患まで. 内科, 105(2), 318-323, 2010.02(資料・解説)

## 1031031

**眞弓 光文**: 感染・炎症とその制御機構の統合的理解に向けて. 小児感染免疫, 21(4), 404-406, 2010.02

## 1031032

**眞弓 光文**: 食物アレルギーの疑問点. 日小ア誌, 24(1), 117-119, 2010.03

### 1031033

**眞弓** 光文,\*藤枝 重治,+三輪 高喜,+谷内江 昭宏,+E. W. Gelfand: 最適な抗ヒスタミン薬選択のための基礎知識. 鼻アレルギーフロンティア メディカルレビュー社,10(2),46-51,2010.05

#### 1031034

\***藤枝 重治**, 眞弓 光文, +三輪 高喜, +谷内江 昭宏, +Gelfand EW: 最適な抗ヒスタミン薬選択のための基礎知識. 鼻アレルギーフロンティア, 10(2), 116-121, 2010.05

#### 1031035

大嶋 勇成: 食物アレルギーの治癒機転. アレルギー・免疫, 17(6), 45-52, 2010.06

#### 1031036

大嶋 勇成: 食物アレルギーと腸管免疫. 小児科診療, 73(7), 1093-1098, 2010.07

#### 1031037

<u>川谷 正男</u>: 【「発達障害」の疑問に答える(教育・支援篇)】 発達障害児の親ときょうだいへの支援は どうあるべきでしょうか?. 教育と医学, 58 (10), 968-944, 2010.10

## 1031038

<u>塚原 宏一</u>, 眞弓 光文, +長坂 博範: 小児科領域における一酸化窒素および酸化ストレスに関連する生体マーカーの現況. 発達腎研究会誌, 2010

## 1031039

<u>塚原 宏一</u>: ホタル (火垂る) 物語とMitochondriaそしてNO、REDOX. 発達腎研究会誌, 2010 (資料・解説)

+長坂 博範、塚原 宏一: 先天性代謝疾患と一酸化窒素、酸化ストレス. 発達腎研究会誌, 2010

## 1031041

<u>塚原</u> 宏一: 内科疾患の診断基準・病型分類・重症度: 溶血性尿毒症症候群. 内科 (in press), 2010 (資料・解説)

#### 1031042

<u>塚原 宏一</u>: 内科疾患の診断基準・病型分類・重症度: Alport症候群. 内科(in press), 2010(資料・解説)

## 1031043

<u>塚原 宏一</u>: 内科疾患の診断基準・病型分類・重症度: 先天性ネフローゼ症候群. 内科(in press), 2010 (資料・解説)

#### 1031044

塚原 宏一: 胎児・新生児の成長と骨. 骨粗鬆症治療, 2010

## 1031045

<u>中井 昭夫</u>: 特集「脳疾患の分子イメージング」 「てんかんの分子イメージング」 . PETジャーナル, 11, 35-37, 2010

## 1031046

大嶋 勇成: 抗アレルギー薬. 新薬展望2011, 47 (S1), 241-246, 2011.01

## d. その他研究等実績(報告書を含む)

## 1031047

塚原 宏一: 小児における二重エネルギーX線吸収測定法を用いた骨塩定量の論文報告の総括. 平成21年度腎不全病態研究助成成果報告書, 2010.01

#### 1031048

<u>塚原 宏一</u>: 書評: 小児・新生児診療ゴールデンハンドブック (旭川医科大学小児科学講座 藤枝憲二, 梶野浩樹編著), 小児医療の安全ルートを指し示すガイドブック, 内科, 105 (3), 530, 2010.03

#### 1031049

<u>塚原 宏一</u>: 早産低出生体重児の生体環境偏移の長期評価とその対策: 「成人病胎児期発症説」の検証. 平成21年度科学研究費補助金実績報告書(基盤研究C),2010.03

## 1031050

中井 昭夫: 「不器用さ」の発達小児科学的評価方法の開発に関する検討. 厚生労働科学研究費補助金こころの健康科学研究事業 「1歳からの広汎性発達障害の出現とその発達的変化:地域ベースの横断的および縦断的研究」平成21年度報告書、73-77、2010.03

## 1031051

+佐倉 伸夫,+但馬 剛,+岡田 賢,+白尾 謙一郎,+原 圭一,+宇都宮 朱里,+津村 弥来,+西村 裕,+小野 浩明,+中常 千代美,+渡川 美弥子,+吉井 千代子,+濱川 以行,畑 郁江,\*重松 陽介: 迅速酵素活性測定+遺伝子解析によるタンデムマス新生児スクリーニング陽性例の確定診断実績.厚生 労働科学研究費補助金・子ども家庭総合研究事業「タンデムマス等の新技術を導入した新しい新生児マススクリーニング体制の確立に関する研究」/平成21年度総括・分担研究報告書,29-31,2010.03

大嶋 勇成: 末梢血線維細胞の機能解析による気道リモデリングの評価法の確立. 平成19~20年度科学研究費補助金(基盤研究(C)) 19591245, 2010.05

#### 1031053

大嶋 勇成, 眞弓 光文: アレルギー性疾患の発症危険因子の同定と予防対策の検討. 福井大学重点研究成果集 明日への挑戦 2010, 32-33, 2010.05

## 1031054

大嶋 勇成, 安富 素子: 細胞機能検査によるアレルギー・免疫疾患診断法の確立. 福井大学重点研究成果集 明日への挑戦 2010, 32-33, 2010.05

#### 1031055

<u>塚原 宏一</u>: 母乳中の生理活性因子の生物学的・治療学的意義. 平成20年度総合健康推進財団研究助成成 果報告書 (in press), 2010

## 1031056

<u>塚原 宏一</u>: インフルエンザ脳症の発症におけるレドックスの役割と治療への応用. 平成21年度厚生労働科学研究費補助金 (新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業) 分担研究報告書: インフルエンザ脳症など重症インフルエンザの発症機序の解明とそれに基づく治療法・予防法の確立に関する研究 (研究者代表者 森島恒雄, 2010)

## 1031057

塚原 宏一, 徳力 周子, +田村 知史, 川谷 正男, 畑 郁江, 大嶋 勇成, \*西島 浩二: 先天代謝異常症 における一酸化窒素代謝系の病態学的意義の探索: 新規の予防・治療法の開発に向けて. 福井大学重点研 究成果集 明日への挑戦 2010, 74-75, 2010.05

#### 1031058

中井 昭夫: 「不器用さ」の発達小児科学的評価方法の開発に関する検討. 厚生労働科学研究費補助金 障害者対策総合研究事業 「1歳からの広汎性発達障害の出現とその発達的変化:地域ベースの横断的および縦断的研究」平成22年度報告書, 2011.03

#### 1031059

\*佐々木 綾子,\*小坂 浩隆,中井 昭夫,\*波崎 由美子,\*松木 健一,+田邊 美智子:児童虐待防止をめざした青年期の親性育成に関する心理・生理・内分泌・脳科学的研究.平成20年度~22年度科学研究費補助金(基盤研究(C))研究成果報告書,2011.03

#### (B) 学会発表等

- (1) 国際学会
  - a. 招待・特別講演等

#### 1031060

M.Mayumi: Airway remodeling. Are fibrocytes a key player?, 12th Chinese National Conference of Pediatric Pulmonology, 2010.10, Tianjin (China)

## b. 一般講演(口演)

#### 1031061

+S.Ogoshi, \*Y.Ogoshi, +C.Mouri, A.Nakai, \*Y.Mitsuhashi: The knowledge-creating system for developmental

disorders of the diversity circumstance, 3rd Japan-Korea Workshop on Production and Logistics Systems, 4th Workshop on Tourism Resource and Environmental Issues, 2010.03, Kanazawa

## 1031062

**\*Y.Ogoshi**, +S. Ogoshi, A.Nakai, \*Y.Mitsuhashi, \*T.Takezawa, \*C.Araki: Improved Communication and Coordination in Support of Individualized Educational Programs, The 11th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems (APIEMS) Conference, 2010.12, Melaka, Malaysia

## 1031063

\*S. Matsuura, \*Y.Ogoshi, \*Y.Mitsuhashi, \*S. Ogoshi, \*T.Takezawa, A.Nakai, \*C.Araki: The alignment action of the observer for the stimulation facial expressions, The 11th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems (APIEMS) Conference, 2010.12, Melaka, Malaysia

#### 1031064

\*S. Ogoshi, \*Y.Mitsuhashi, \*Y.Ogoshi, \*T.Takezawa, A.Nakai, +C. Mouri: A knowledge-creating system to aid in the support of people with developmental disorders, The 11th Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems (APIEMS) Conference, 2010.12, Melaka, Malaysia

## c. 一般講演 (ポスター)

## 1031065

**+T. Otobe**, A.Nakai, \*K.Takeuchi, +T. Mori, +C. Tanide, +R. Takaya: The Effect of Reading Aloud on 10-Month-Old Infants' Attention to Picture Books, the XVIIth International Conference on Infant Studies 2010, 2010.03, Baltimore, MD, USA

#### 1031066

**Y. Ohshima**, M. Yasutomi, H. Shirasaki, A. Kawakita, M. Mayumi: Intranasal administration of antigen entrapped into oligomannose-coated liposome impedes development of oral antigen-induced allergic diarrhea., 14th International Congress of Immunology, 2010.08, Kobe, Int.Immunol, 22 (supplement number1), 140, 2010.08

## 1031067

**M. Yasutomi**, Y.Ohshima, H.Shirasaki, A.Kawakita, M.Mayumi: Erythromycin modulates IL-23 production by human monocyte-derived dendritic cells, 14th International Congress of immunology, 2010.08, Kobe, Int.Immunol, 22 (supplement number1), 21, 2010.08

## 1031068

\*Y.Osawa, Y.Ohshima, +S.Tsuchida, +Y.Ishihara, +Y.Ishihara, \*A.Kojima, \*D.Susuki, \*Y.Ito, \*S.Fujieda: The prevalence of IgE sensitization to inhalant allergens and nasal smear eosinophilia in children under the age of two, 13th Korea Japan Joint Meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, 2010.09, Seoul

## 1031069

A.Nakai, M.Kawatani: The Development and Cross-Cultural Adaptation of the Developmental Coordination Disorder Questionnaire (DCDQ) and the Motor Observation Questionnaire for Teachers (MOQ-T) for Japanese Children., the 57th Annual Meeting of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry (AACAP), 2010.10

#### 1031070

**+H.Shima**, +M.Tokuyama, A.Tanizawa, +C.Tono, +K.Hamamoto, +H.Muramatsu, +A.Watanabe, +N.Hotta, +M.Ito, +H.Kurosawa, +K.Kato, +M.Tsurusawa, +K.Horibe, +H.Shimada: Distinct impact of imatinib on growth in prepubertal and pubertal children with chronic myeloid l eukemia, ASH Annual Meeting, 2010.12, Blood, 116 (21), 2277, 2010.11

## 1031071

**+T.Otobe**, +K. Matsukawa, A.Nakai: A Comparison of the Eye-movement Patterns of Kindergarten Teachers and College Students toward Free-playing Scenes: An Eye-Tracking Study., The 9th International Conference on Education, 2011.01, Honolulu, Hawaii, USA

## (2) 国内学会(全国レベル)

a. 招待・特別講演等

## 1031072

大嶋 勇成: 小児気管支喘息急性発作治療を考える,第24回日本小児救急医学会,2010.05,京都

## 1031073

大嶋 勇成: 食物アレルギーの耐性獲得機序と免疫療法の今後,第19回小児臨床薬理・アレルギー・免疫 研究会, 2011.02, 京都

## b. シンポジスト・パネリスト等

## 1031074

塚原 宏一, 眞弓 光文: Ureaplasma urealyticum感染が病因と考えられ呼吸管理に難渋したWilson-Mikity 症候群 (WMS) の1例とその血清KL-6値についての検討, 第84回日本感染症学会総会, 小児感染症, 2010.04, 京都

#### 1031075

中井 昭夫: 高機能自閉症スペクトラム障害者のトランジション・リエゾン支援, 日本自閉症スペクトル 学会 第9回研究大会, 2010.09, 宇都宮

#### 1031076

大嶋 勇成, 安富 素子: 食物アレルギーモデルを用いた食物アレルギー耐性獲得機序の解析, 第60回日本アレルギー学会秋季学術大会, ワークショップ: 動物モデルによる病態解明の進歩:, 2010.11, 東京

#### 1031077

中井 昭夫: 発達障害が疑われる児童生徒のためのアセスメント・バッテリーの開発と適用 - 学校での早期の気づきと理解に向けて-Motor Observation Questionnaire for Teachers (MOQ-T) 日本語版の作成,第22回日本発達心理学会大会,2011.03,東京

## c. 一般講演(口演)

## 1031078

**+小越 咲子**,\*小越 康宏,中井 昭夫,\*三橋 美典,\*荒木 睦大: 保護者と学校と専門家をつなぐ児童 サポートシステム,電子情報通信学会,2010.03

#### 1031079

中井 昭夫,+乙部 貴幸,\*竹内 惠子,+高谷 理恵子,+森 俊之,+谷出 千代子: 母児相互作用が 1 0 か月乳児の注意を促進・維持させる - 視線検出器を用いた検討 - ,第52回日本小児神経学会,2010.05,福岡

#### 1031080

中井 昭夫,\*吉澤 正尹,川谷 正男,+Marina M. Schoemaker: Motor Observation Questionnaire for Teachers (MOQ-T)日本語版の作成と日本文化への適応,第52回日本小児神経学会,2010.05,福岡

#### 1031081

中井 昭夫,\*吉澤 正尹,川谷 正男,+Brenda N. Wilson: Developmental Coordination Disorder Questionnaire (DCDQ)日本語版の作成と心理測定特性の予備的検討,第52回日本小児神経学会,2010.05,福岡

+若杉 隆伸,\*宮森 勇,+清水 瑠美子,+笈田 耕治,+豊岡 重剛,+高村 由美,+玉井 利孝,+番度 行弘,+夏井 耕之,\*鈴木 仁弥,畑 郁江,+金原 秀雄,\*北山 富士子,+木下 充子,\*中村 敏明,+水野 賀夫,+笠川 益夫,+伊藤 善祐,+山本 政弘,+増井 正清,\*浅川 久美子,+吉田 陽子,+加藤 久代,+山本 準子,+清水 雅代:地域糖尿病療養指導士療成—福井糖尿病療養指導研究会10年のまとめ,第53回日本糖尿病学会年次学術集会,2010.05,岡山

## 1031083

+巨田 元礼,+竹内 元浩,川谷 正男,\*重松 陽介: コハク酸セミアルデヒド脱水素酵素欠損症の1例, 第52回日本小児神経学会,2010.05,福岡,脳と発達,42 (Suppl), \$359,2010.02

#### 1031084

\*重松 **陽介**,畑 郁江: タンデムマススクリーニング二次検査法としての **GC/MS**によるろ紙血中メチルマロン酸分析(第2報),第37回日本マス・スクリーニング学会,2010.08,横浜,日本マス・スクリーニング学会誌,20(2),161,2010.07

## 1031085

\*重松 **陽介**, 畑 郁江, +田久保 憲行, +内藤 悦雄: タンデムマス・スクリーニングにおけるシトルリン血症1型軽症例とシトリン欠損症との鑑別, 第37回日本マス・スクリーニング学会, 2010.08, 横浜, 日本マス・スクリーニング学会誌, 20(2), 162, 2010.07

#### 1031086

\*重松 陽介,畑 郁江,+但馬 剛,+長谷川 有紀,+武田 良淳,+大竹 明: 乳幼児突然死例の剖検時採取胆汁中アシルカルニチン分析,第35回日本医用マススペクトル学会,2010.09,名古屋,JSBMS Letters,35 (Suppl),50,2010.08

#### 1031087

畑 郁江,\*重松 陽介: 骨髄移植より長期経過後に骨病変や呼吸不全が進行したムコ多糖VI型の1例,第52回日本先天代謝異常学会総会,2010.10,大阪,雑誌,26(2),79,2010.09

#### 1031088

\*重松 陽介,畑 郁江,+但馬 剛,+長谷川 有紀,+山口 清次,+大竹 明: 死亡例胆汁アシルカルニチン分析による脂肪酸・有機酸代謝異常症化学診断の試み,第52回日本先天代謝異常学会,2010.10,大阪,雑誌,26(2),142,2010.09

## 1031089

+原 圭一,+但馬 剛,+白尾 謙一郎,+佐倉 伸夫,畑 郁江,\*重松 陽介: 当科で診断した中鎖アシル CoA脱水素酵素 (MCAD)欠損症について,第52回日本先天代謝異常学会,2010.10,大阪,日本先天代謝異常学会雑誌,26(2),151,2010.09

#### 1031090

湯浅 光織, 中井 昭夫, 吉川 利英, 安冨 素子, 大嶋 勇成, 谷澤 昭彦, 眞弓 光文: Acinetobacter 敗血症を発症し、治療に難渋した摂食障害の1女児例, 第42回 日本小児感染症学会総会・学術集会, 2010.11, 仙台

#### 1031091

+中村 利美, +足立 雄一, +村上 巧啓, 大嶋 勇成, +谷内江 昭宏, 眞弓 光文: Pediatric Asthma Support System (PASS)によるコントロールレベルの評価に関する検討, 第47回日本小児アレルギー学会, 2010.12, 横浜, 日本小児アレルギー学会誌, 24 (4), 579, 2010.11

白崎 仁幸子,河北 亜希子,安富 素子,大嶋 勇成,眞弓 光文: IL-17・IL-17Fの線維細胞機能に及ぼす影響,第47回日本小児アレルギー学会,2010.12,横浜,日本小児アレルギー学会誌,24(4),582,2010.11

## 1031093

\*岸 歩,\*出口 文代,\*田崎 佐弥香,\*丸木 ひろみ,畑 郁江,徳力 周子,安冨 素子,\*飛田 征男,\* 室井 洋子,\*岩崎 博道:未熟児室におけるMRSA感染対策への取り組み,第26回日本環境感染学会総会, 2011.02. 横浜

## d. 一般講演 (ポスター)

### 1031094

中井 昭夫,\*小越 康宏,川谷 正男,\*三橋 美典: 国際生活機能分類児童版ICF-CY とケータイを用いた気がかりな児童のための支援システム,第52回日本小児神経学会,2010.05,福岡

## 1031095

川谷 正男: 自閉症スペクトラム障害 (ASD) のきょうだい児に対する支援の試み,第52回日本小児神経 学会,2010.05,福岡

#### 1031096

安富 素子, 大嶋 勇成, 眞弓 光文: JPGLの乳児喘息診断・治療基準の妥当性と問題点の検証(第3報), 第22回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2010.05, 京都, アレルギー, 59(3・4), 401

#### 1031097

+乙部 貴幸,中井 昭夫,\*竹内 惠子,+高谷 理恵子,+森 俊之,+谷出 千代子: 絵本の読み聞かせが 乳幼児の注意に及ぼす影響の発達的変化 —視線検出器を用いた検討—,日本赤ちゃん学会 第10回学 術集会,2010.06,東京

#### 1031098

中井 昭夫,+乙部 貴幸,\*竹内 惠子,+高谷 理恵子,+森 俊之,+谷出 千代子: 絵本の読み聞かせが 1 0 か月乳児の注意に及ぼす影響 ―視線検出器を用いた検討―,日本赤ちゃん学会 第10回学術集会, 2010.06, 東京

#### 1031099

+**乙部** 貴幸,+松川 恵子,中井 昭夫:自由遊び場面における幼稚園教諭と学生の視線移動パタンの比較,日本心理学会第74回大会,2010.09

## 1031100

+伊藤 順庸, 中井 昭夫, +齋藤 万里子, +岡島 道子, +藤澤 和郎, 畑 郁江, +西村 光敏, +五十嵐 登, \*重松 陽介, +和田 直樹: 北陸ターナー女性・家族会設立に向けて~ターナー女性の課題・ニーズ などに関するアンケート調査~, 第44回日本小児内分泌学会, 2010.10, 大阪

#### 1031101

畑 郁江, 林 泰平, 眞弓 光文, \*重松 陽介, +古畑 律代: 成長ホルモン分泌不全を認めたHallermann-Streiff症候群の1例, 第44回日本小児内分泌学会学術集会, 2010.10, 大阪, プログラム・抄録集, 166, 2010.09

#### 1031102

安富 素子,河北 亜希子,白﨑 仁幸子,大嶋 勇成,眞弓 光文: エリスロマイシンはPGN+CD40L刺激によるIL-23/IL-17 pathwayを選択的に抑制する,第60回日本アレルギー学会秋季学術大会,2010.11,東京,アレルギー,59 (9-10),1426,2010.10

川谷 正男,畑 郁江,眞弓 光文,\*米田 誠,\*松木 孝澄,+小牧 宏文,+本田 真也,+西野一三: ぶどう膜炎を合併したDanon病の一例,第55回日本人類遺伝学会,2010.11、さいたま

## 1031104

**白崎** 仁幸子,河北 亜希子,安富 素子,大嶋 勇成,眞弓 光文:食物アレルギーに対する食事制限中にCK値上昇を認めた1例,第60回日本アレルギー学会秋季学術大会,2010.11,東京,アレルギー,59 (9/10),2010.10

## 1031105

+永井 亜矢子, +久保田 優, +小嶋 千明, +足立 壮一, +宇佐美 郁哉, +松原 康策, +若園 吉裕, 谷澤 昭彦, +濱畑 啓吾, +樋口 万緑, +今泉 益栄: 治療終了後のALL患者の疲労状態と関連因子の解析, 第26回日本小児がん学会学術集会, 2010.12, 大阪

#### 1031106

**谷澤 昭彦**, 小倉 一将, 岡崎 新太郎, 鈴木 孝二, 畑 郁江, 大嶋 勇成, \*廣野 靖夫, \*山口 明夫, \*太田 諒, \*今村 好章, 眞弓 光文: 発熱を初発症状とした食道胃接合部原発悪性黒色腫の女児例, 第26回日本小児がん学会学術集会, 2010.12, 大阪

# (3) 国内学会(地域レベル)

a. 招待·特別講演等

## 1031107

大嶋 勇成: 子どもの長びく咳への対応, 第11回若狭地区小児科医会, 2011.02, 小浜

#### 1031108

大嶋 勇成: アレルギー性疾患の発症・進展・重症化の予防について,第6回日本改善学会北陸支部学術総会,2011.03,福井

## b. 一般講演(口演)

## (0931113)

\*木下 一之,\*豊岡 麻里子,\*村岡 紀昭,\*山元 龍哉,\*土田 龍郎,\*坂井 豊彦,\*植松 秀昌,\*木村 浩彦,谷澤 昭彦,眞弓 光文:不明熱で発見された小児胃腫瘍の一例,日本医学放射線学会146回中部地方会,2009.06,浜松

#### 1031109

畑 郁江,鈴木 孝二,谷澤 昭彦,眞弓 光文,\*重松 陽介:急性リンパ性白血病に対する化学療法中に著しい高血糖を来した症例について,第24回北陸小児内分泌研究会,2010.01,富山

#### 1031110

**湯浅** 光織,川谷 正男,畑 郁江,中井 昭夫,谷澤 昭彦,眞弓 光文:左上肢の律動性ミオクローヌス が持続している一例,第57回 日本小児神経学会北陸地方会,2010.02,金沢

## 1031111

**徳力 周子**, 湯浅 光織, 白﨑 仁幸子, +五十嵐 愛子, +菊池 尚子, +田村 知史, 畑 郁江, 塚原 宏一, 眞弓 光文, +平田 善章, +此下 尚寛, +井尾 浩一, +布施田 哲也: 慢性肺疾患に肺高血圧症を合併したSGA児の2例, 第17回未熟児新生児医療研究会, 2010.02, 京都

## 1031112

白崎 仁幸子,塚原 宏一,川谷 正男,畑 郁江,谷澤 昭彦,眞弓 光文,\*糟野 健司,\*木村 秀樹,\* 吉田 治義:尿中β2マイクログロブリン (β2M) が異常高値を呈したDent病の兄弟例,第298回日本小児

吉川 利英,畑 郁江,河北 亜希子,谷澤 昭彦,眞弓 光文,\*重松 陽介:門脈-肝静脈シャントを合併 した多発性皮膚血管腫症の一例,第299回日本小児科学会北陸地方会・第1回日本小児科学会福井地方会,2010.06,永平寺

#### 1031114

\*竹内 香代、\*木下 一之、\*山元 龍哉、\*中嶋 美子、\*村岡 紀昭、\*木村 浩彦、白﨑 仁幸子、徳力 周子、川谷 正男: Connatal cyst と考えられた画像所見の検討、日本医学放射線学会 第148回中部地方会、2010.06、内灘

#### 1031115

**河北 亜希子**, 安冨 素子, 畑 郁江, 谷澤 昭彦, 眞弓 光文, \*岡田 晃斉, \*池田 岳史, \*佐々木 正 人, \*大越 忠和, \*今村 好章: 肺炎を契機に発見された縦隔腫瘍の1例, 第46回中部日本小児科学会, 2010.08, 金沢, 日本小児科学会雑誌, 114 (12), 1975, 2010.12

#### 1031116

安富 素子,河北 亜希子,白﨑 仁幸子,大嶋 勇成,眞弓 光文: 乳児喘息アンケート調査における発作反復要因の解析,第37回北陸アレルギー研究会,2010.11,金沢

## 1031117

**白崎** 仁幸子,川谷 正男,畑 郁江,大嶋 勇成,谷澤 昭彦,眞弓 光文:間質性肺炎を伴った若年性皮膚筋炎の男児例,第2回日本小児科学会福井地方会,2010.11,福井

## 1031118

+巨田 元礼,川谷 正男,畑 郁江,\*重松 陽介,+清野 智恵子,\*米田 誠,\*松木 孝澄:コハク酸セミアルデヒド脱水素酵素欠損症の1例~出生前診断の問題点について,第31回北陸臨床遺伝研究会,2010.11,富山,第31回北陸臨床遺伝研究会プログラム・抄録集,9,2010.11

#### 1031119

湯浅 光織, 中井 昭夫, 吉川 利英, 河北 亜希子, 安富 素子, 畑 郁江, 谷澤 昭彦, 大嶋 勇成: Acinetobacter敗血症を発症し、治療に難渋した摂食障害の1女児例, 第300回 日本小児科学会北陸地方会, 2010.12, 金沢, 日本小児科学会雑誌, 115 (1), 183, 2011.01

## 1031120

**川谷 正男**,+河村 佳保里,中井 昭夫,大嶋 勇成,+平谷 美智夫,+津田 明美: 自閉症スペクトラム 障害のきょうだい支援の実態と試み,第46回福井県小児保健協会学術集会,2011.02,福井

#### 1031121

林 泰平,吉川 利英,畑 郁江,大嶋 勇成,\*伊藤 秀明,\*横山 修: 先天性巨大尿管症に対し右腎尿管 摘除術を施行した男児例,第301回日本小児科学会北陸地方会,2011.03,内灘

#### 1031122

\*高橋 秀典、\*金森 祐太、\*熊切 正信、\*岩崎 博道、河北 亜希子、\*飛田 征男、+望月 隆: 白血病男児に生じたdisseminated Fusariosisの1例、第108回福井県皮膚科医会例会、2011.03、福井

#### (4) その他の研究会・集会

a. 招待·特別講演等

中井 昭夫: 子どものこころと身体 ~発達障害・子どものこころの問題を主訴に受診した身体の問題、身体の問題を主訴に受診した発達障害・子どものこころの問題~, 福井子どものこころの臨床研究会, 2010.03

## 1031124

眞弓 光文: 小児アトピー性皮膚炎の病態と治療, 鹿児島内科小児科アレルギー研究会, 2010.07, 鹿児島

#### 1031125

眞弓 光文: 小児アトピー性皮膚炎の病態と治療 —小児科の立場から一, 第90回兵庫県皮膚科医会講演会, 2010.09, 神戸

#### 1031126

大嶋 勇成: 小児アレルギー性疾患治療の落とし穴, 福井アレルギーセミナー, 2011.02, 福井

## 1031127

大嶋 勇成: 食物アレルギーの耐性獲機序と耐性誘導の試み,第7回京都臨床アレルギー研究会,2011.03, 京都

## 1031128

大嶋 勇成: 小児喘息の多様性と長期管理の方向性、第8回三重気道アレルギー研究会、2011.03、津

## b. 一般講演(口演)

## 1031129

河北 亜希子, 湯浅 光織, 白崎 仁幸子, 安冨 素子, 川谷 正男, 大嶋 勇成, 眞弓 光文: 間質性肺炎、慢性肝炎で発症したAicardi-Goutieres症候群の疑診例, 第9回小児免疫・アレルギー研究会, 2010.02, 大阪

## 1031130

\*宮越 深歌,\*出口 文代,\*丸木 ひろみ,河北 亜希子: 出生前診断で18トリソミーの告知を受けた家 族への関わり - 死別を受け入れる母親の心理状況の考察 - ,第17回未熟児・新生児医療研究会,2010.02,京都

#### 1031131

安富 素子, 大嶋 勇成, 白﨑 仁幸子, 眞弓 光文: 凍瘡様狼瘡で発症した多関節型JIAとSLEとの overlapと思われる一例, 北陸JIA研究会, 2010.02, 金沢

#### 1031132

**湯浅** 光織, 安富 素子, 畑 郁江, 谷澤 昭彦, 眞弓 光文: 同種骨髄移植後、FISH法にて X モノソミー 細胞が検出される急性リンパ性白血病の男子例, 第26回福井造血幹細胞移植研究会, 2010.10, 福井

## 1031133

**湯浅** 光織, 徳力 周子, +五十嵐 愛子, +田村 知史, 畑 郁江, 谷澤 昭彦, 眞弓 光文: 慢性肺疾患に肺高血圧を合併し、長期入院管理中の一女児例, 第8回周産期循環管理研究会, 2010.10, 東京

#### 1031134

+井澤 和司,+西小森 隆太,+阿部 純也,+酒井 秀政,+谷風 尚子,+村田 祐樹,+河合 朋樹,+八角 高裕,+平家 俊男,+平城 徹,+平城 直子,大嶋 勇成:寒冷刺激による発熱と凍瘡を契機に診断に至ったTREX1変異を伴うAicardi-Goutieres syndromeの1例とその1家系,第4回日本免疫不全症研究会,2011.01,福岡

+井澤 和司, +西小森 隆太, +阿部 純也, +酒井 秀政, +谷風 尚子, +村田 祐樹, +河合 朋樹, +八角 高裕, +平家 俊男, +平城 徹, +平城 直子, 大嶋 勇成: Familial Chilblain Lupusの 1 家系, 第10回小児免疫・アレルギー研究会, 2011.02, 大阪

## 1031136

安富 素子, 白崎 仁幸子, 河北 亜希子, 眞弓 光文, 大嶋 勇成: 凍瘡様紅斑で発症した多関節型JIAと SLEとのOverlapと思われる一例, 第10回小児免疫・アレルギー研究会, 2011.02, 大阪

## 1031137

**徳力 周子**,川谷 正男,林 泰平,湯浅 光織,白﨑 仁幸子, 吉川 利英,河北 亜希子,畑 郁江,大嶋 勇成: 当科で経験したsubependymal cyst、choroid plexus cystの神経学的予後,第18回未熟児新生児医療研究会,2011.03,京都

## c. その他

## 1031138

塚原 宏一,川谷正男,+岩田あや,+松原康策:生体マーカーを用いた脳炎・脳症の病態評価,厚生労働科学研究費補助金 (新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業) 「インフルエンザ脳症など重症インフルエンザの発症機序の解明とそれに基づく治療法、予防法の確立に関する研究」平成21年度第2回班会議,2010.02,東京,厚生労働科学研究費補助金 (新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業)

## (C) その他業績

- · 眞弓 光文: World Journal of Pediatrics, Editorial Board Member, 2005~
- ・中井 昭夫: 福井県名産のスイカに多く含まれるシトルリンの有用性 https://db.werc.or.jp/energy/userinfo.php?uid=35, 原子力・エネルギー関連技術シーズ・データベース , 2006.03~
- ・中井 昭夫: 「子どものこころと脳の発達」編集委員,大阪大学大学院大阪大学・金沢大学・浜松医科大学連合小児発達学研究科 機関誌(紀要),2009~

## 4. グラント取得

## (A) 科研費·研究助成金等

区分	研究種目	課 題 名	代表者名	分担者名	期 間 (年度)	金 額 (配分額)
独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助 金	基盤研究(B) (一般)	発達障害児の認 知・脳機能の解 明と教育・医療 連携支援システ ムの開発	*三橋 美典	中井 昭夫, 川谷 正男	2010	3,770千円
独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助 金	基盤研究(C) (一般)	タンデム質量分 析新生児マスス クリーニングの 精度向上法開発 と有用性の研究	*重松 陽介	畑 郁江	2010	1,170千円
独立行政法人		不器用さ・発達 性協調運動障害				

日本学術振興会 科学研究費補助 金	基盤研究(C) (一般)	のバイオメカニ クス・ニューロ イメージング研 究	中井 昭夫	川谷 正男	2010	1,300千円
独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助 金	基盤研究(C) (一般)	児童虐待防止を めざした青年期 の親性育成に関 する心理・生 理・内分泌・脳 科学的研究	*佐々木 綾 子	中井 昭夫	2010	650千円
独立行政法人 日本学術振興会 科学研究費補助 金	基盤研究(C) (一般)	末梢血線維細胞 による気道リモ デリング機序の 解析と臨床応用	大嶋 勇成		2010	1,560千円
文部科学省 科学研究費補助 金	若手研究(B)	自閉症児のきょうだいに対する 有効な支援方法 の開発に関する 研究	川谷 正男		2010	910千円
文部科学省 科学研究費補助 金	若手研究(B)	食物アレルギー におけるオート ファジーの役割	安冨 素子		2010	1,560千円
厚生労働科学研 究費補助金	免疫アレル ギー疾患等予 防・治療研究 事業	アレルギー疾患 の予後改善を目 指した自己管理 および生活環境 改善に資する治 療戦略の確立に 関する研究	+大田 健	眞弓 光文	2010	500千円
厚生労働科学研 究費補助金	<ul><li>免疫アレル</li><li>ギー疾患等予</li><li>防・治療研究</li><li>事業</li></ul>	食物アレルギー の発症要因の解 明および耐性化 に関する研究	+海老澤 元宏	大嶋 勇成	2010	1,500千円
厚生労働科学研 究費補助金	障害者対策総 合研究事業 精神障害分野	1歳からの広汎性 発達障害の出現 とその発達的変 化:地域ベース の横断的および 縦断的研究	+神尾 陽子	中井 昭夫	2010	39,600千円
北陸地区国立大 学学術研究連携 支援事業		発達障害者に対 するトランジ ション・リエゾ ン支援研究	+西村 優紀 美, +青野 透, 中井 昭 夫		2010~2010	100千円
平成22年度福井 県大学連携リー グ連携研究推進 事業		保護者と学校と 専門家をつなり 児童の見守の 見守の見 ステムの開発ー 気づきから支援 へ、知識創造か ら活用へ 繋げる 情報インフラの 整備ー 子どもの「う	*小越 康宏	中井 昭夫	2010~2010	708千円

平成22年度福井 県大学連携リー グ連携研究推進 事業		つ」に対する気 づきと支援方法 の開発研究-児 童・青年期にお ルスの行動計測 による定量の クリーニングと サポート方法の 開発-	中井 昭夫		2010~2010	1,200千円
平成22年度福井 県大学連携リー グ連携研究推進 事業		絵ど「践も進ク地実でム場でとこ研読係タ的調援を対した。 で人」一話「ト段とオよった。 では、一話「ト段とオよった。 では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、 をは、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、 といるでは、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、 といるでは、これでは、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、 といるでは、これでは、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個では、一個	+谷出 千代子	中井 昭夫	2010~2010	1,146千円
学内競争的資金	学長裁量経 費・学部間学 内共同支援経 費	食物アレルギー 患者における除 去食解除のin vitro判定法の確 立	安冨 素子	大嶋 勇成	2010	300千円
学内競争的資金	学部長裁量経 費	早産低出生体重 児の潜在的ビオ チン・カルニチ ン欠乏症の早期 診断法と予防法 の確立	徳力 周子		2010	250千円
学内競争的資金	競争的配分経 費・研究(若 手研究者支 援)	食物アレルギー の新規治療法の 開発と耐性獲得 機序の解明	大嶋 勇成	眞弓光文,安富素子,白崎仁幸子	2010	1,000千円

# (B) 奨学寄附金

受入件数	11	件
受入金額	15,760,000	円

# 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
国内学会(地方レベル)	主催者	第44回福井県小児保健協会学術集 会	2010.02.27	福井市

国内学会(地方レベル)	主催者	第299回日本小児科学会北陸地方会	2010.06.13	永平寺町
国内学会(地方レベル)	主催者	第45回福井県小児保健協会学術集 会	2010.07.10	福井市
国内学会(地方レベル)	主催者	第2回日本小児科学会福井地方会	2010.11.06	福井市
その他の研究集会	主催者	北陸小児喘息治療研究会	2010.06.19	金沢市
その他の研究集会	主催者	第6回福井小児境界領域疾患研究会	2010.11.13	福井市
その他の研究集会	共催者	小児発達障害 福井フォーラム	2010.01.30	福井市

# (B) 学会の実績

学会の名称	役職名	氏名
日本小児科学会	代議員	眞弓 光文
日本小児アレルギー学会	理事	眞弓 光文
日本小児アレルギー学会	評議員	大嶋 勇成
日本小児アレルギー学会	小児気管支喘息治療管理 ガイドライン作成委員	眞弓 光文
日本小児アレルギー学会	食物アレルギー診療ガイドライ ン作成委員	眞弓 光文
日本小児アレルギー学会	食物アレルギー診療ガイドライ ン作成協力者	大嶋 勇成
日本アレルギー学会	理事	眞弓 光文
日本アレルギー学会	代議員	大嶋 勇成
日本アレルギー学会	専門医制度試験問題作成委員	大嶋 勇成
日本小児感染症学会	理事	眞弓 光文
日本小児呼吸器疾患学会	セミナー委員	眞弓 光文
日本小児呼吸器疾患学会	運営委員	眞弓 光文
日本腎臓学会	評議員	塚原 宏一
日本小児腎臓病学会	評議員	塚原 宏一
日本周産期新生児医学会	評議員	塚原 宏一
日本赤ちゃん学会	理事	中井 昭夫
日本小児神経学会	評議員	中井 昭夫
the International Society for Research into Developmental Coordination Disorder	committee	中井 昭夫
日本小児神経学会	社会活動支援委員	中井 昭夫,川谷 正男
日本臨床薬理学会	特別指導医	中井 昭夫
日本小児神経学会	国際涉外委員会委員	中井 昭夫
The Asian & Oceanian Child Neurology Association (AOCNA)	終身会員(Life Member)	中井 昭夫

## (C) 座長

国際学会	学会名	氏名
招待・特別講演等	The 20th Congress of INTERASMA Japan/North Asia	M.Mayumi

国内学会(全国レベル)	学会名	氏名
招待・特別講演等	第42回日本小児感染症学会	眞弓 光文
シンポジウム等	第84回日本感染症学会総会	+岩田 敏,塚原 宏一
シンポジウム等	第113回日本小児科学会学術集会	眞弓 光文,+河野 陽一
シンポジウム等	第60回日本アレルギー学会秋期学術大会	眞弓 光文
シンポジウム等	第47回日本小児アレルギー学会	眞弓 光文

#### (D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長(主査)・委員の別	氏名
Pediatrics International	委員	塚原宏一
World Journal of Biological Chemistry	委員	塚原 宏一
日本赤ちゃん学会誌「ベビーサイエンス」	編集委員	中井 昭夫
日本小児神経学会「脳と発達」	編集委員	中井 昭夫
福井県小児科医会会報	編集委員	中井 昭夫

## (E) その他

#### <受賞>

・安冨 素子: 平成21年度 太田敬三記念賞(財団法人 森永奉仕会), 抗原感作経路が食物アレルギーモデルのエフェクター細胞ホーミングに及ぼす影響, 2010.06

#### <報道>

- ・谷澤 昭彦: 福井のドクター 相談室 便秘の悪循環 薬で解消を,福井新聞,2010.01.07
- ・中井 昭夫、\*三橋美典:子どもの発達障害に理解を 福井で30日フォーラム 一般向け講演・質疑、AD / HDに関する理解と支援の呼びかけ、ならびに1月30日に行われる一般向け講演会「小児発達障害 ふくいフォーラム 2010」の紹介、朝日新聞、2010.01.14
- ・川谷 正男: FM福井・福井大学医学部附属病院タイアップコーナー企画(Life is・・)「発達障害について」, FM福井・福井大学医学部附属病院タイアップコーナー企画(Life is・・)発達障害の概要、医療的な問題点、理解と対応について, FM福井, 2010.01.19
- ・中井 昭夫: ADHD まず身近な親 気付いて 周囲の支援で子どもの個性に, ADHDに関する一般 向けの解説と1月30日に行われる発達障害ふくいフォーラムの紹介, 福井新聞, 2010.01.21
- ・中井 昭夫、\*三橋 美典:発達障害への支援と理解を、発達障害ふくいフォーラム2010での講演など の紹介 福井大学医学部中井昭夫助教 「障害は神経細胞の情報伝達物質の不足早めの診断で適切な治療 を」 「発達障害の子ども全体の3~7%ほど医療・教育・福祉の連携が必要」、NHK 「ニュース」、2010.01.30
- ・中井 昭夫: 発達障害 叫び届け 社会全体で理解を, 医療、教育、当事者が講演, 日刊県民福井, 2010.01.31
- ・中井 昭夫,\*三橋 美典: 小児発達障害に理解を 福井でフォーラム 医療や教育 考察,参加者約320人がA

DHDについて理解を深めたフォーラム, 福井新聞, 2010.01.31

- ・大嶋 勇成: 咳・鼻水について, 咳・鼻水について, 福井市企画制作部男女共同参画室・少子化対策センター内「ほっと」誌, 2010.02
- ・中井 昭夫: 大野市の「こそだて・夢プラン」策定委が市長に案提出 妊婦1人1万5000円助成 岡田 高大市長に計画案を手渡す中井昭夫委員長ら,大野市次世代育成支援対策推進行動計画(後期計画)案 を策定委員会がまとめ、委員長である中井昭夫(学識経験者)から岡田高大大野市長に提出した。,日刊県民福井,2010.02.27
- ・中井 昭夫、\*三橋 美典: 脳科学で発達障害考察 研究内容や最新動向紹介、福井大学公開講座「福井大学発最先端研究~明日への挑戦」第1回「発達脳科学・認知科学からみた発達障害」での三橋美典教授、中井昭夫助教による講演の紹介、福井新聞、2010.07.31
- ・中井 昭夫、\*三橋 美典:発達障害研究 最先端を紹介、福井大学公開講座「福井大学発最先端研究~明日への挑戦」第1回「発達脳科学・認知科学からみた発達障害」が開催された。教育地域科学部の三橋教授が「認知心理学」、医学部の中井助教が「発達脳科学」の立場からそれぞれ「発達障害」に関する本学での研究の一端を含めた最新の動向を紹介した。(報道では120名となっているが、実際は150名以上の参加があった)、福井新聞、2010.08.01
- ・大嶋 勇成:腹痛・下痢・便秘について,咳・鼻水について,福井市企画制作部男女共同参画室・少子化 対策センター内「ほっと」誌、2010.09
- ・中井 昭夫: 贈る命、受け取る命 臓器移植法改正 県内では, 臓器移植法改正に伴う小児の脳死判定についての問題点について, 福井新聞, 2010.09.10
- ・中井 昭夫,\*三橋 美典: ふくだいプレス FULLSHOT 「研究者紹介」,子どもの「脳」と「こころ」の 発達に関する共同研究の紹介,福井大学,2010.10
- ・大嶋 勇成: 子どもの発熱について, 咳・鼻水について, 福井市企画制作部男女共同参画室・少子化対策 センター内「ほっと」誌, 2011.02
- ・大嶋 勇成: アレルギー疾患福井で6日講演, 福井, 2011.03.02

# 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・委員会の名称等	役職	氏名	期間
玉	日本新生児医療連絡会	福井地区代表	塚原 宏一	2003~
地方自治体	福井県,福井県難病対策協議会小児慢 性特定疾患認定審査部会	委員	塚原 宏一	2003~
地方自治体	福井県特別支援教育センター, 巡回教 育相談	委員	中井 昭夫	2005.04~
地方自治体	福井県特別支援教育センター, 巡回教 育相談	委員	川谷 正男	2006.04~
地方自治体	福井県教育庁,文部科学省「発達障害 等支援・特別支援教育総合推進事業」	事業例ケース 検討会指導助 言者(学識経 験者)	中井 昭夫	2008~
地方自治体	福井県教育庁高校教育課,福井県高等 学校発達障害児進路指導研究会	委員	中井 昭夫	2009.04~
地方自治体	福井県健康福祉部,福井県難病対策協 議会(小児慢性特定疾患審査部会)	委員	畑 郁江	2009.04.20~2011.04.19
地方自治体	福井県健康福祉部,福井県健康づくり 推進協議会(母子保健部会)	委員	眞弓 光文	2010.01.01~2010.12.31

地方自治体	福井県健康福祉部,福井県健康づくり 推進協議会(母子保健部会)	委員	大嶋 勇成	2011.01.01~2011.12.31
地方自治体	福井県,国際原子力人材育成協議会	委員	眞弓 光文	2010.03.03~2011.03.31
地方自治体	福井県教育庁高校教育課,高等学校に おける発達障害のある生徒への支援研 究会	副委員長	中井 昭夫	2010.04~
公益法人等	(独) 科学技術振興機構, JSTイノ ベーションサテライト滋賀運営委員会	委員	眞弓 光文	2010.04.01~2012.03.31
公益法人等	財団法人母子保健衛生研究会	顧問	眞弓 光文	1998~
公益法人等	NPOバリアフリー推進協会	理事	眞弓 光文	2001~
公益法人等	福井県糖尿病協会	理事	畑 郁江	2004~
公益法人等	財団法人嶺南医療振興財団	理事	眞弓 光文	2007~
公益法人等	(社)福井県医師会	委員	畑 郁江	2009.04~2011.03
公益法人等	特 定 非 営 利 活 動 法 人 (NPO),AOZORA福井	理事	中井 昭夫	2009.11~
公益法人等	独立行政法人 科学技術振興機構(JST)/ 社会技術研究開発センター(RISTEX), 「脳科学と社会」研究開発領域 JCS委 員会	委員(非常勤 研究員)	中井 昭夫	2010.04~2011.03
公益法人等	(財)骨髄移植推進財団	調整医師	谷澤 昭彦	2010.04.01~2012.03.31
その他	膠原病支援ネットワーク	支援医師	大嶋 勇成	2004~
その他	福井県発達障害児支援・連携会議	メンバー	中井 昭夫 川谷 正男	2008.11~
その他	福井放送株式会社,番組審議会	委員	眞弓 光文	2010.04.01~2011.03.31
その他	サノフィ・アベンティス (株)	医学専門家	眞弓 光文	2010.03.03~2012.02.29

# (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
公開講座	「発達障害の理解と対応」〜発達行動 小児科学の視点から〜	福井県立福井東養護学校 第1回、第2回(一般・当 事者・保護者対象),専門 職業人・一般	中井 昭夫
公開講座	福井大学公開講座,福井大学発 最先端 研究〜明日への挑戦〜Part 1 「発達脳科 学・認知心理学からみた発達障害」	福井大学,大学生・各種学 校学生・高校生・専門職業 人・一般,158人	中井 昭夫,*三橋 美典
公開講座	福井大学公開講座, 福井大学発 最先端 研究〜明日への挑戦〜Part 6	福井大学,大学生・各種学 校学生・高校生・専門職業 人・一般,48人	大嶋 勇成,*折坂 誠,*田村 圭介,*櫻 井 康宏
公開講座	障害者のトランジション・リエゾン支援 ーメンタルヘルスを支え、教育から 就労へ一」「高等学校における発達障害生徒の現況について」	平成22年度北陸地区国立大 学学術研究連携支援、平成 22年度福井県大学連携リー グ連携研究推進事業,大学 生・各種学校学生・専門職 業人・一般	中井 昭夫
講演・セミナー 等	福井県小児糖尿病サマーキャンプ, 児童 の栄養管理	一般	畑 郁江
講演・セミナー 等	福井大学医学部附属病院がん診療推進 センター主催 がん診療講習会,がん診療の基礎、臨床、緩和医療、化学療	福井大学医学部附属病院が ん診療推進センター研修部	*片山 寛次, *山内 高弘, 谷澤 昭彦

	法、その他	門,專門職業人,300人	
講演・セミナー 等	平成21年度食生活・栄養管理研修会,学校・保育所等における食物アレルギー 児への対応	専門職業人, 50人	大嶋 勇成
講演・セミナー 等	子どもの成長について/神山保育園研修 会	神山保育園,専門職業人,20人	畑 郁江
講演・セミナー 等	子どもの「脳」と「こころ」の発達と その問題	永平寺町「親子でふれあい 子育て支援事業」すこやか 子育て講演会 (永平寺町 吉野幼稚園),一般	中井 昭夫
講演・セミナー 等	ふれあいと身体が育む子どもの「脳」 と「こころ」の発達 〜発達脳科学の立 場から〜	永平寺町「親子でふれあい 子育て支援事業」すこやか 子育て講演会 (永平寺町 松岡幼稚園),一般	中井 昭夫
講演・セミナー 等	平成22年度福井県小児科医会第1回例会, 小児科医は楽しい!楽しい?楽しい!! 違う世代の小児科医から研修 医や医学生に伝えたい小児科医の魅力 と課題	福井県小児科医会(福井県 医師会館にて),大学生・ 専門職業人,30人	川谷 正男
講演・セミナー 等	福井県自閉症協会連続セミナー,自閉症 スペクトラム障害のきょうだい児に対 する支援	福井県自閉症協会(福井県 青少年センターにて),専 門職業人・一般,30人	川谷 正男
講演・セミナー 等	福井糖尿病療養指導担当者講習会	福井糖尿病療養指導担当者 講習会,専門職業人,100人, 講師	畑 郁江
講演・セミナー 等	小児アトピー性皮膚炎の病態と治療	鹿児島内科小児科アレル ギー研究会,専門職業人	眞弓 光文
講演・セミナー 等	子どもの成長を考える講演会,こどもの成長と栄養/子どもの成長を考える講演会	専門職業人,50人	畑 郁江
講演・セミナー 等	平成22年度 医療的知識を学ぶ研修会, 子供たちを支える医療的ケア	福井県立福井養護学校,専門職業人,80人	川谷 正男
講演・セミナー 等	福井県栄養士会生涯学習研修会,糖尿病の食事療法「カーボカウント法」/福井 県栄養士会生涯学習研修会	福井県栄養士会, 専門職業人, 50人	畑 郁江
講演・セミナー 等	平成22年度 医療的ケアサポート推進 事業,医療的ケアが必要な児童・生徒等 に関する教員研修 重度・重複障害のあ る児童・生徒等の医療や看護に関する 基礎的な知識	福井県特別支援教育センター,専門職業人,50人	川谷 正男
講演・セミナー 等	福井県発達障害児支援センター・スクラム福井主催 2010年度セミナー・研修会,家族・きょうだいのためのセミナー ~家族支援・きょうだい支援~家族・きょうだい支援について発達障害への医療の役割	福井県発達障害児支援センター・スクラム福井(上中公民館にて),専門職業人・一般,30人	川谷 正男
講演・セミナー 等	子どもの成長について/浪花保育園講演 会	浪花保育園,一般,30人	畑 郁江
講演・セミナー 等	「思春期講座〜男子の心身の成長 〜」 思春期の秘密 男子編	平成22年度 福井市立至民 中学校ヘルスケア講座,中 学生	中井 昭夫
講演・セミナー	小児アトピー性皮膚炎の病態と治療	第90回兵庫県皮膚科医会講	

等	―小児科の立場からー	演会, 専門職業人	眞弓 光文
講演・セミナー 等	日本発達障害ネットワーク福井セミ ナー,発達障害への医療	日本発達障害ネットワーク 福井(福井大学アカデミー ホール), 専門職業人・一 般, 100人	川谷 正男
講演・セミナー 等	「赤ちゃんからの脳とこころの発達〜 発達行動脳科学の立場から〜」	南越前町保育研究会, 専門 職業人, 70人	中井 昭夫
講演・セミナー 等	「発達障害の正しい理解にむけて-発 達行動脳科学の立場から-」 ~AD/ HDを中心に~	福井県薬剤師会・病院薬剤 師会 学術講演会,専門職 業人	中井 昭夫
講演・セミナー 等	社会福祉法人げんきの家主催 医療的ケア実践セミナー,あたりまえに、豊かで安全に暮らせる地域社会を〜医療サポートを考える〜	· ·	川谷 正男
講演・セミナー 等	「重度・重複障害のある児童・生徒等 の医療・看護に関する基礎的な知識」	平成22年度 福井県医療的 ケアサポート推進事業「医 療的ケアが必要な児童・生 徒等に関する教員研修」, 専門職業人	中井 昭夫
講演・セミナー 等	平成22年度福井県健康教育指導者研修 会,学校におけるアレルギー疾患の現状 と対策について	福井県教育庁スポーツ保健 課,専門職業人,200人	大嶋 勇成
講演・セミナー 等	平成22年度女子医学生、研修医などを サポートするための会および女性医師 の勤務環境の整備に関する病院長・病 院開設者・管理者への講習会,シンポジ ウム 「上司の本音、女性医師の本音 とは?」 ~相互理解を深めるといい チーム医療ができる~	専門職業人	大嶋 勇成
講演・セミナー 等	赤ちゃんからの「脳」と「こころ」の 発達	永平寺町「親子でふれあい 子育て支援事業」すこやか 子育て講演会(永平寺町 な かよし幼児園),一般	中井 昭夫
講演・セミナー 等	第14回地域保健、保育園·幼稚園、学校 保健関係者のための学校保健・保健活 動セミナー「成長曲線から見える子ど もの身体の成長とこころの発達」	社団法人 全国保健セン ター連合会、日本教育新聞 社 他,専門職業人	中井 昭夫
講演・セミナー 等	福井大学 F Dシンポジウム2011, 現代学 生の抱える問題と学生支援	福井大学高等教育推進セン ター,大学生・専門職業人	中井 昭夫,*細田 憲 一,*梅澤 有美子,*三 橋 美典
その他	県内高等教育機関,医療機関との交流, 軽度発達障害に関する臨床的研究	平谷こども発達クリニック, 専門職業人	中井 昭夫,川谷 正 男,+平谷 美智夫
その他	県内高等教育機関,医療機関との交流, 軽度発達障害に関する臨床的研究	福井県立大学 学術教養センター,専門職業人	中井 昭夫,川谷 正 男,+清水 聡
その他	県内高等教育機関,医療機関との交流, 発達障害の認知運動療法に関する臨床 的検討	学校法人新田塚学園 福井 医療技術専門学校, 専門職 業人	中井 昭夫,川谷 正 男,+與河 かおり, +山崎 京子
その他	平成22年度 子育て・教育相談会,平成 22年度 子育て・教育相談会	福井県嶺南教育事務所, そ の他	川谷 正男
その他	越前市子育て発達相談会,発達相談	越前市健康福祉センター健康増進課 すこやかグループ,一般	川谷 正男

特別支援教育センター発達相談会,発達	福井県特別支援教育セン
相談	ター, 一般

川谷 正男

#### **(B)** その他業績

その他

- ・徳力 周子: 福井県周産期検討会, 死亡症例、難治症例の検討会, 2008.04~
- ・中井 昭夫, \*三橋 美典: 福井大学 News & Topics 【研究】 最先端研究・脳科学にせまる!, 福井大学公 開講座 福井大学発 最先端研究~明日への挑戦~part 1, 2010.07