

## 医学部附属教育支援センター

## 1. 領域構成教職員・在職期間

特命准教授	坂井 豊彦	平成元年6月～平成2年3月、平成8年4月～平成12年9月、平成17年4月～平成20年2月、平成20年3月～平成25年4月、平成25年5月～現職
-------	-------	---

## 2. 研究概要

## 研究概要

医学部附属教育支援センターでは、医学部教育委員会並びに関連する委員会、教育研究施設等と連携をとりつつ、主に以下の業務を行うとともに、学生・教職員に医学部の教育に関する情報を発信している。

- (1) 医学部・大学院医学系研究科に係る教育全般の点検・評価・改善に関する事項
- (2) 医学・看護学教育における新たな教育方法の開発・導入に関する事項
- (3) 出口活動に関する事項
- (4) 教育に係るデータベースの構築・管理・情報の提供に関する事項
- (5) 医学・看護学教育に係る研究活動に関する事項
- (6) その他、医学部における教育に係る諸問題への対応に関する事項

医学部附属教育支援センターでは、さらに、医学・看護学教育における『教育目的・人材育成目標』を踏まえ、医学部における教育支援を行っている。

- (1) カリキュラムの見直し、改善
- (2) F Dの企画・実施
- (3) 教育支援センター運営委員会の開催
- (4) 医学部医学科教育主任会、看護学科教育主任会の運営
- (5) 教育IR活動：医学部（大学院含む）の教育に関する情報収集、調査、分析を行い、教育、学生支援に資するとともに、全学「IRセンター」と協働し、各種調査、情報分析を行い、大学の運営に必要な情報を提供する。

## キーワード

医学教育、看護学教育

## 特色等

- (1) 医学部の教育PDCAサイクルの中核機関であること。
- (2) 医学部の教育の内部質保証に資する機関であること。
- (3) 医学・看護学教育の教育プログラム評価・改善に関する機関であること。
- (4) 医学・看護学教育における適切な教育プログラムの開発や、ICTを用いた学習方法の開発、学生の修学に関する研究を行う機関であること。
- (5) 医学部の学生・教育に関する情報を一括管理・分析する機関であること。

## 本学の理念との関係

医学部附属教育支援センターは、医学部の教育PDCAサイクルの中核機関として、主にPDCAのC（評価）を担うことにより、医学部教育内部質保証に資する活動を行う。これは、本学の教育の理念及び中期目標・中期計画に掲げる教育に関する重点事項と合致するものである。

## 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）	
	2016年分		2016年分	
和文原著論文	0		—	
英文論文	ファーストオーサー	0	0 (0)	
	コレスポンディングオーサー	0	0 (0)	
	その他	2	4.29 (4.29)	
	合計	2	4.29 (4.29)	

## (A) 著書・論文等

## (1) 英文：著書等

## a. 著書

## b. 著書（分担執筆）

## c. 編纂・編集・監修

## (2) 英文：論文等

## a. 原著論文（審査有）

**16506001**

Noriki S, Kinoshita K, Inai K, Sakai T, Kimura H, Yamauchi T, Iwano M, Naiki H.: Newly recognized cerebral infarctions on postmortem imaging: a report of three cases with systemic infectious disease., BMC Med Imaging., BMC Med Imaging, 17(1), 4, 201701, DOI: 10.1186/s12880-016-0174-4 (症例報告), #1.663

**16506002**

Inai K, Noriki S, Kinoshita K, Sakai T, Kimura H, et al.: Postmortem CT is more accurate than clinical diagnosis for identifying the immediate cause of death in hospitalized patients: a prospective autopsy-based study., Virchows Arch, 469(1), 101-109, 2016, #2.627

## 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

## (3) 和文：著書等

## a. 著書

## b. 著書（分担執筆）

## c. 編纂・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

**16506003**

田中雅人、伊藤春海、木村浩彦、坂井豊彦：AI技術を利用した症例データベース活性化の試み、日本放射線科専門医会、JCRニュース、(217), 2016

## d. その他研究等実績（報告書を含む）

## 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)

**16506004**

Tomoya Kotani, Takeharu Kato, Daigo Miwa, Yoshitomo Nakai, You Ushijima, Kazutoyo Takata, Kazuki Kozuka, Kensuke Wakasugi, Kenji Kondo, Masaki Kiyono, Toyohiko Sakai, Hirohiko Kimura: Effects of Similar Case Retrieval for the Diagnosis of Lung Lesions by using Computed Tomography, CARS2016(Computer Assisted Radiology and Surgery), Heidelberg, Germany

## d. 一般講演 (ポスター)

**16506005**

T. Kotani, Y. Nakai, D. Miwa, T. Kato, Y. Ushijima, K. Takata, K. Wakasugi, K. Kozuka, K. Kondo, M. Kiyono, T. Sakai, H. Kimura: Support effects of a similar-image retrieval system for image interpretation of lung lesions on computed tomography, RSNA2016 (Radiological Society of North America), Chicago, 201611

**16506006**

K. Wakasugi, K. Kozuka, K. Takata, K. Kondo, M. Kiyono, M. Tanaka, T. Sakai, H. Kimura, T. Kotani: Diagnostic Support Effects and Potential of Similar Case Retrieval, ICM2016 (International Conference on Medical Physics), 201612

## 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

## b. シンポジスト・パネリスト等

## c. 一般講演 (口演)

**16506007**

若杉 健介、高田 和豊、近藤 堅司、清野 正樹、田中 雅人、坂井 豊彦、木村 浩彦: マルチ解像度マルチサイズ画像を入力としたDeep Learningによる類似症例検索, JCM12016 (第36回医療情報学連合大会), 横浜, 201611

**16506008**

坂井 豊彦、高田 健次、清水一浩、木下一之、木村浩彦: 上腸間膜動脈単独解離にcovered stentを留意し、8年後の開存を確認した1例, 第34回日本Metallic Stent&amp;Grafts研究会, 名古屋市, 20160527

**16506009**

木下 一之、坂井 豊彦、稲井 邦博、法木 左近、内木 宏延、木村 浩彦、平野 靖、木戸 尚治: ミニブタ肺における死後24時間までのCT変化と病理学的変化, 第75回日本放射線学会総会, 横浜市, 20160416

**16506010**

田中 雅人、伊藤 春海、上坂 秀樹、安達 登志樹、藤本 真一、黒川 哲司、犬伏 正幸、豊岡 麻理子、坂井 豊彦、木村 浩彦: 正常胸部レントゲン読影教育のシステム化, 第48回日本医学教育学会大会, 大阪, 20160729

**16506011**

豊岡 麻理子、坂井 豊彦、田中 雅人、木村 浩彦: 放射線科100選症例集: e-learningの学生向け医学教育素材を目的として, 第48回日本医学教育学会大会, 大阪, 20160729

## d. 一般講演 (ポスター)

**16506012**

田中 雅人、伊藤 春海、安達 登志樹、上坂 秀樹、藤本 真一、豊岡 麻理子、坂井 豊彦、山下 芳範、大垣内 多徳、吉野 孝博、犬伏 正幸、木村 浩彦: 胸部レントゲン読影教育をシステム化する試み, 2016年第20回日本医療情報学春季学術大会, 松江市, 20160604

## 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

## b. シンポジスト・パネリスト等

## c. 一般講演 (口演)

**16506013**

北野 敏季、豊岡 麻理子、竹内 香代、清水 一浩、都司 和伸、木下 一之、坂井 豊彦、木村 浩彦、北井 隆平、山田 真輔、田居 克規: 脳囊虫症の一例, 日本医学放射線医学会第161回中部地方会, 津市, 20170226

## 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

## b. シンポジスト・パネリスト等

## c. 一般講演 (口演)

**16506014**

田中 雅人、伊藤 春海、安達 登志樹、豊岡 麻理子、坂井 豊彦、木村 浩彦: 「子どもの心の発達研究支援を目的とした大規模データバンクについて」～福井大学包括的医学教育環境を使って～, 平成28年度子どものこころの発達研究センター 研究発表会, 福井市, 20170213

**16506015**

高田 健次、清水 一浩、木下 一之、坂井 豊彦、木村 浩彦、出淵 雄哉、杉田 大輔、小久 保安朗、田邊 佐和香、高森 督、山田 就久、腰地 孝昭: PCPS作動下に骨盤骨折に対して塞栓術を行った1例, 第61回中部IVR研究会, 20170225

**16506016**

木下 一之、高田 健次、清水 一浩、坂井 豊彦、木村 浩彦、高森 督、山田 就久、腰地 孝昭: 腹腔動脈瘤に対してPOD occlusion deviceを使用した一例, 第61回中部IVR研究会, 津市, 20170225

## d. 一般講演 (ポスター)

## e. 一般講演

## f. その他

## (C) 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	期間(年度)	金額(配分額)
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)

## (B) 奨学寄附金

受入件数	0
受入金額	0

## 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
-------	----	----

## (C) 歴長

国内学会	学会名	氏名
------	-----	----

## (D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長(主査)・委員	氏名
----------	------------	----

## (E) その他