

附属病院／栄養部

1. 領域構成教職員・在職期間

部長（併）	片山 寛次	平成 24 年 4 月～
副部長（兼）	北井 隆平	平成 25 年 4 月～
副部長（併）	北山 富士子	平成 25 年 9 月～

2. 研究概要

在宅医療の教育研究・緩和と栄養管理・腹水濾過濃縮再静注療法の研究・在宅化学療法患者の栄養管理・

● 研究概要

栄養部では、臨床栄養学、NST 活動を行っている。臨床研究としては、チーム医療として、地域におけるがん在宅医療の教育研究、緩和医療における栄養管理の重要性についての臨床研究、通院治療センターにおける栄養管理と化学療法による副作用の関係を研究する。難治性腹水に対する独自の在宅でできる腹水濾過濃縮再静注療法 CART 装置の開発研究も行っている。通院治療センターにて在宅化学療法を受けている患者の栄養状態評価と管理を積極的に行い、栄養管理による治療成績の改善を目的として臨床研究を行っている。在宅栄養パスを作成しその改良と普及に関して当教室が管理運営することになった。

● キーワード

集学的癌治療、緩和ケア、臨床栄養、CART、在宅緩和パス

● 業績年の進捗状況

癌性腹水の緩和治療として効果的な CART を独自に改良、在宅での施行可能な回路の開発に成功し、今年度からはその教育普及を行っていく。地域連携栄養パスを策定し、平成 24 年度からパスの運用をしている。

● 特色等

癌性腹水に対して CART による積極的緩和治療を行う。在宅通院による癌治療と在宅緩和ケアにおける栄養管理を積極的に展開している。通院治療センターにおける患者の栄養評価と管理による治療成績改善の試みを行っている。

● 本学の理念との関係

本学の理念である、医の倫理の体得、信頼し得る医療人の教育、地域医療の向上の三つの柱に沿うべく、在宅医療、栄養療法に関わる医師、メディカルスタッフの教育に尽力している。

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）	
		2009～2014 年分	2014 年分	2009～2014 年分	2014 年分
和文原著論文		5	2	—————	—————
英文論文	ファーストオーサー	0	0	0.000（0.000）	0.000（0.000）
	コレスポンデイングオーサー	0	0	0.000（0.000）	0.000（0.000）
	その他	0	0	0.000（0.000）	0.000（0.000）
	合計	0	0	0.000（0.000）	0.000（0.000）

(A) 著書・論文等

(1) 和文：著書等 (proceedings を除く)

a. 著書 (分担執筆)

1464001

片山 寛次：Ⅲ栄養管理の実際 5. 栄養管理のゴール：大村健二(編)：栄養管理をマスターする 代謝の理解はなぜ大事？，文光堂，97-100，2014. 07

1464002

片山 寛次：Ⅲ栄養管理の実際 7. 栄養管理のモニタリング：大村健二(編)：栄養管理をマスターする 代謝の理解はなぜ大事？，文光堂，129-134，2014. 07

(2) 和文：論文等

a. 原著論文 (審査無)

1464003

片山 寛次：栄養管理の地域連携．たんじゅうさん，13 (1)，27，2014. 06

1464004

片山 寛次，+新家 信行，*廣野 靖夫，+木村 嘉明，+栗山 とよ子：実地臨床で遭遇する栄養管理 在宅栄養．内科，115 (1)，109-114，2015. 01

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 一般講演 (ポスター)

1464005

*Y. Ueda, K. Katayama, *D. Fujimoto, *M. Murakami, *Y. Hirano, *T. Goi, *A. Yamaguchi: A study of cell-free and concentrated ascites reinfusion therapy (CART) for intractable ascites associated with cancerous ascites., 2015 Gastrointestinal Cancers Symposium, 2015.01, San Francisco, California, オンライン

(2) 国内学会 (全国レベル)

a. シンポジスト・パネリスト等

1464006

片山 寛次，*村上 真，*森川 充洋，*藤本 大裕，*澤井 利次，*小練 研司，*廣野 靖夫，*五井 孝憲，*飯田 敦，*山口 明夫：外科診療における NST の役割と将来像-外科医はどう関わるべきか-，第 114 回日本外科学会定期学術集会，外科診療における NST の役割と将来像，2014. 04，京都，115 (臨時増刊号)，228，2014. 03

1464007

片山 寛次，*木村 洋平，*藤本 大裕，*森川 充洋，*小練 研司，*廣野 靖夫，*五井 孝憲，*飯田 敦，*山口 明夫：腹膜転移に対する Hi-temperature Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (H-HIPEC) と Cyto-Reductin Surgery (CRS) の効果，第 23 回日本がん転移学会学術集会・総会，胸膜・腹膜播種の病態と最新治療，2014. 07，金沢市，抄録集，81

1464008

片山 寛次：栄養の地域連携に必要な人、システムを育てる教育施設の役割，第 11 回日本在宅静脈経腸栄養研究会学術集会，地域連携における NST～地域ぐるみの栄養サポートチームの形成を目指して在宅栄養管理の向上に必要な人・物・システムを考える～，2014. 10，東京都

b. 一般講演（ポスター）

1464009

片山 寛次, +加藤 泰史, *児玉 麻衣子, *西本 武史, +藤井 秀則, +宮永 太門, +谷 一彦: 福井県緩和医療研究会・福井県がん在宅緩和ケア推進検討会による「診療手帳ふくい 在宅緩和ケア地域連携パス」の県内普及活動、第 1 報, 第 19 回日本緩和医療学会学術大会, 2014. 06, 神戸市, 抄録集, 475

1464010

*橋本 儀一, 片山 寛次, 北山 富士子, 早瀬 美香, 東本 真紀子, *斎木 明子, *前田 彩菜, *小竹林 徳子, *廣野 靖夫, *木村 秀樹: 患者受け入れ、送り出しの際の血清アルブミン値の取り扱い方-アルブミン換算法を有効に活用する-, 第 30 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, **臨床栄養の最前線-エビデンスとガイドラインに基づいた臨床経験-**, 2015. 02, 神戸市, 第 30 回日本静脈経腸栄養学会雑誌, 30 (1), 2015. 01

1464011

*廣野 靖夫, 片山 寛次, *浅川 久美子, *小練 研司, *小竹林 徳子, 東本 真紀子, *斎木 明子, *前田 彩菜, 早瀬 美香, *橋本 儀一, 北山 富士子, *山口 明夫: 当院における在宅中心静脈栄養の現状, 第 30 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 2015. 02, 神戸市, 静脈経腸栄養, 30 (1), 300, 2015. 01

1464012

早瀬 美香, 片山 寛次, *斎木 明子, *前田 彩菜, *小竹林 徳子, *橋本 儀一, 北山 富士子, *廣野 靖夫: 乳癌術後の創治癒が遷延した水疱性類天疱瘡の 1 症例, 第 30 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 2015. 02, 神戸市, 静脈経腸栄養, 30 (1), 590, 2015. 01

(3) 国内学会（地域レベル）

a. 一般講演（口演）

1464013

*橋本 儀一, 片山 寛次, *井村 敏雄, *黒瀬 知美, 北山 富士子, 早瀬 美香, 立平 宏美, 斎木 明子, *小竹林 徳子, *濱田 敏彦, *岩野 正之, *木村 秀樹: 臨床的栄養指標における血清アルブミン値換算の検討, 第 5 回 日本静脈経腸栄養学会北陸支部会例会, 2014. 06, 金沢市, 第 5 回 日本静脈経腸栄養学会北陸支部会例会 抄録集・プログラム, 20, 2014. 06

1464014

幸川 知未, *西島 浩二, *吉田 好雄, 北山 富士子: 痩せ型妊婦の栄養管理の取り組み, 第 27 回福井県母性衛生学会総会ならびに学術集会, 2014. 06, 永平寺町

b. 一般講演（ポスター）

1464015

*近藤 美穂子, *浅川 久美子, 立平 宏美, 北山 富士子, *鈴木 仁弥, *此下 忠志: 当院での糖尿病透析予防指導の取り組み～よりよい糖尿病透析予防に向けて～, 第 32 回福井県糖尿病懇話会, 2014. 06, 福井市

(4) その他の研究会・集会

a. 一般講演（口演）

1464016

*児玉 麻衣子, *小林 美貴, *村上 剛, 片山 寛次: 地域と大学病院の架け橋に～福井大学医学部附属病院緩和ケアチームにおける在宅医配置前後の隊員支援動向～, 第 22 回福井県緩和医療研究会, 2014. 11, 福井市

4. グラント取得

(A) 奨学寄附金

受入件数	1 件
受入金額	200,000 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
国際学会	主催者	アジアハイパーサーミア腫瘍学会 第6回大会・日本ハイパーサーミ ア学会第31回大会合同大会	2014. 09. 05～ 2014. 09. 06	福井市

(B) 学会の実績

学会の名称	役職名	氏名
日本ハイパーサーミア学会	理事	片山 寛次
日本肝胆膵外科学会	評議員	片山 寛次
日本静脈経腸栄養学会	評議員	片山 寛次
日本栄養改善学会	評議員	北山 富士子
日本病態栄養学会	評議員	北山 富士子
日本消化器内視鏡学会	専門医	片山 寛次
日本外科学会	指導医	片山 寛次
日本ハイパーサーミア学会	財務委員会委員	片山 寛次
日本大腸肛門病学会	専門医	片山 寛次
日本ハイパーサーミア学会	指導医	片山 寛次
日本癌治療学会	臨床試験登録医	片山 寛次
日本ハイパーサーミア学会	学術委員	片山 寛次
日本静脈経腸栄養学会	NST プロジェクト委員会委 員北陸地区代表	片山 寛次
日本ハイパーサーミア学会	教科書副編集長	片山 寛次
日本がん治療認定医機構	暫定教育医	片山 寛次
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医	片山 寛次
日本肝胆膵外科学会	倫理委員会委員	片山 寛次
日本緩和医療学会	暫定指導医	片山 寛次
日本医学シミュレーション学会	CVC 指導医	片山 寛次
ヨーロッパ静脈経腸栄養学会 (ESPEN)	LLL インストラクター	片山 寛次

(C) 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
----------	--------------	----

日本ハイパーサーミア学会誌	編集委員	片山 寛次
---------------	------	-------

(D) その他

<報道> - 片山 寛次：“元気医こう” 来月 6 日に市民公開講座，県民福井，2014. 08. 31 - 片山 寛次：ハイパーサーミア(温熱療法)について，FBC 福井放送「おじゃまっテレ」，2014. 09. 23
--

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
地方自治体	福井県がん診療連携協議会	情報・連携部 会 委員	片山 寛次	2002. 08～
地方自治体	福井県がん診療連携協議会	研修部会 部 会長	片山 寛次，*山内 高弘	2002. 08～
地方自治体	福井県がん在宅緩和ケア推進検討会	委員	片山 寛次	2013. 07～
地方自治体	福井県がん在宅緩和ケア推進検討会	パス運用推進 部会 委員	片山 寛次	2013. 07～
公益法人等	福井県外科医会	学術委員	片山 寛次	2002. 04～
公益法人等	日本栄養士会	評議員	北山 富士子	2014. 05～
公益法人等	福井県栄養士会	代表理事	北山 富士子	2014. 05～
その他	国立がん研究センター	委員	片山 寛次	2013. 08. 01～ 2015. 03. 31

(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	福井大学N S T 勉強会，臨床栄養学	福井大学N S T，専門職業 人，1200 人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	福井大学医学部附属病院N S T 講習会， 臨床栄養学講習	福井大学医学部附属病院， 専門職業人，140 人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	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、化学療法、そ の他	福井大学医学部附属病院が ん診療推進センター研修部 門，専門職業人，300 人	片山 寛次，*山内 高弘，*谷澤 昭彦
講演・セミナー 一等	福井大学 NST 勉強会，新人医療スタッフ のための臨床栄養学入門	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	福井大学N S T 講習会，臨床栄養学	専門職業人，100 人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	福井大学 NST 勉強会，術前経口補水療法 について 他	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	第 22 回北陸地区 TNT 研修会，北陸地区 TNT 研修会	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	2014 年夏期 JSPEN 臨床栄養セミナー，栄 養障害の病態生理	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	福井県緩和ケア研修会 福井県済生会病 院，福井県緩和ケア研修会	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー 一等	第 3 回がんチーム医療セミナー，がんチ ーム医療セミナー	専門職業人	片山 寛次

講演・セミナー等	第 52 回日本癌治療学会学術集会，緩和医療と栄養	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	福井県緩和ケア研修会 福井赤十字病院，福井県緩和ケア研修会	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	福井大学 NST 勉強会，静脈栄養と経腸栄養の安全管理	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	第 43 回【福井】血液・腫瘍 Roundtable Conference，がん診療と栄養管理	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	第 17 回日本在宅ホスピス協会全国大会，在宅 CART	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	第 23 回北陸地区 TNT 研修会，北陸地区 TNT 研修会	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	福井県緩和ケア 福井病院研修会，緩和ケア研修会	専門職業人，32 人	片山 寛次
講演・セミナー等	平成 26 年度富山大学附属病院緩和ケアフォローアップ研修会，M-11 治療・ケアのゴールを話し合う	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	第 29 回日本がん看護学会学術集会，チームで考える抗がん剤曝露～二重の安全対策～	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	第 6 回横浜（南）がん病病連携会，第 6 回横浜（南）がん病病連携会	専門職業人	片山 寛次
講演・セミナー等	平成 26 年度福井県栄養士会生涯教育研修会，栄養アセスメントにもとづいた管理計画	専門職業人	早瀬 美香

(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
アジアハイパーサミア腫瘍学会第 6 回大会・日本ハイパーサミア学会第 31 回大会合同大会，福井県におけるがん温熱療法の実践	片山 寛次		公開講座	2014. 09. 06	日本
アジアハイパーサミア腫瘍学会第 6 回大会・日本ハイパーサミア学会第 31 回大会合同大会，HIPEC トレーニングコース 1. Thermal Dose と輸液管理	片山 寛次		講演・セミナー等	2014. 09. 06	日本