

臨床栄養部

1. スタッフ（平成28年4月1日現在）

部長 医師（兼務） 石橋 俊
 栄養管理室

室長 管理栄養士 佐藤 敏子
 室長補佐 管理栄養士 椎名美知子
 主任 管理栄養士 荒川由起子
 川畑 奈緒
 管理栄養士 宮原摩耶子
 渡辺 春菜
 古内めぐみ
 小野口敦子
 安藤かをり
 三橋 由貴
 小暮亜弥子
 千葉 円香
 丹羽 紬
 樋口 千恵

給食担当

専任 管理栄養士 田中佐代子
 菅原恵美子
 管理栄養士 増田真知子
 外丸 容子

NST支援室

室長 医師（兼務） 倉科憲太郎
 医師（兼務） 坂本 博次
 医師（兼務） 高橋さとか
 歯科医師（兼務） 山川 道代
 看護師長（兼務） 古内三基子
 看護師長（兼務） 馬場千恵子
 看護師（兼務） 戸田 浩司
 薬剤師（兼務） 遠藤 径世
 薬剤師（兼務） 笹原裕美子
 薬剤師（兼務） 芝 祐輔
 栄養管理室職員（兼務） 14名

給食会社

日清医療食品（パート含む）
 93名
 管理栄養士・栄養士
 調理師・調理補助員

2. 臨床栄養部の特徴

臨床栄養部は栄養管理室とNST支援室の二部門体制である。平成26年10月より給食業務は日清医療食品（株）に委託している。

栄養管理（約束食事箋、給食提供法、栄養指導ほか）

に関することは栄養管理委員会、NSTや栄養障害に関することはNST運営委員会にて審議される。

・業務内容

栄養管理室
 患者給食マネジメント
 入院栄養管理、入院・外来栄養指導
 NST支援室
 NST業務、NST研修

・認定施設

- ・日本病態栄養学会認定栄養管理・NST実施施設
- ・日本静脈経腸栄養学会NST稼働施設
- ・日本栄養療法推進協議会NST稼働施設

・栄養関連資格

日本静脈経腸栄養学会認定医
 NST専門療法士

倉科憲太郎
 佐藤 敏子
 椎名美知子
 荒川由起子
 川畑 奈緒
 古内三基子
 遠藤 径世
 笹原裕美子
 倉科憲太郎
 倉科憲太郎
 佐藤 敏子

病態栄養専門医
 病態栄養研修指導医
 病態栄養認定管理栄養士

椎名美知子
 荒川由紀子
 宮原摩耶子
 川畑 奈緒
 古内めぐみ
 小野口敦子
 安藤かをり
 三橋 由貴
 倉科憲太郎
 佐藤 敏子
 川畑 奈緒
 佐藤 敏子
 椎名美知子
 荒川由起子

NSTコーディネーター

がん病態栄養専門管理栄養士

腎臓病病態栄養専門管理栄養士
 糖尿病病態栄養専門管理栄養士
 TNT-D認定管理栄養士

川畑 奈緒
 宮原摩耶子
 椎名美知子
 川畑 奈緒

日本糖尿病療養指導士

佐藤 敏子
椎名美知子
荒川由起子
宮原摩耶子
川畑 奈緒
馬場千恵子
古内めぐみ
小野口敦子
倉科憲太郎
倉科憲太郎
古内三基子
川畑 奈緒
椎名美知子

PEG・在宅医療研究会 専門胃瘻管理者
専門胃瘻造設者
PEG・在宅医療研究会 認定胃瘻管理者
栃木県肝疾患コーディネーター
埼玉県肝疾患コーディネーター

3. 実績・クリニカルインディケーター

1) 食事提供数

別添資料の通り。(表1、2)

成人・小児ともに、食数は前年と比較し減少している。

2) 栄養管理体制

平成24年4月の診療報酬改定により、栄養管理実施加算は削除され栄養管理体制の確保が入院基本料の要件となった。当院では、全患者に栄養管理計画書に基づく栄養管理を継続していたが、平成27年1月より入院診療計画書作成時に「特別な栄養管理の必要性」を確認し、栄養管理の課題やリスクにそって栄養管理計画を作成することとした。

3) 栄養指導件数

別添資料(表3-1、3-2)の通り、個人栄養指導件数は、入院・外来ともに増加している。

4) NST回診件数

別添資料(表4)の通り、回診件数は増加している

5) NST研修会の開催

別添資料(表5)の通り、年2回は、下野栄養管理研究会として外部の講師を招聘し開催している。

4. 研究業績

(A) 論文

1. Kawabata, N., T, Kawamura., K, Utsunomiya., E, Kusano. : High Salt Intake is Associated with Renal Involvement in Japanese Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Intern Med 54 : 311-317, 2015.
2. 川畑奈緒, 佐藤敏子, 斎藤修, 石川鎮清, 長田太助, 草野英二, 石橋俊 : 2型糖尿病腎症の発症と進展に寄与する臨床的および栄養学的指標の検討—栄養指導による介入がこれらの諸指標に及ぼす効果に関する研究—。腎臓 37 : 37-42, 2015.
3. 椎名美知子, 茂木さつき, 長谷部忠史, 篠原未来, 中川温美, 早田邦康 : 妊娠中の難治性再発性膵炎の栄養管理—症例報告—。日本静脈経腸栄養学会雑誌 30

(4) : 976-979, 2015.

4. 川畑奈緒, 猪野瀬渚, 宮原摩耶子, 古沢里絵, 佐藤敏子, 八木澤隆, 武藤重明, 草野英二 : 患者中心の臨床技法を取り入れた栄養サポートにより先行的腎移植が可能となった慢性腎臓病の1例。日本病態栄養学会誌 18 : 535-541, 2015.

(B) 学会発表

1. 小暮亜弥子, 佐藤敏子, 倉科憲太郎, 村越美穂, 荒川由起子, 細谷好則, 佐田尚宏, 安田是和 : 胃癌術後患者への継続した栄養食事支援の効果～体重減少に着目して。第18回日本病態栄養学会年次学術集会, 京都市, 2015年1月10日。(第18回日本病態栄養学会年次学術集会プログラム・抄録集 : S-92.)
2. 小暮亜弥子, 村越美穂, 佐藤敏子, 倉科憲太郎 : 胃癌術後補助化学療法を施行された症例における体重減少の週及的検討。第30回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 神戸市, 2015年2月12日。(日本静脈経腸栄養学会雑誌 30(1) : 338, 2015.)
3. 川畑奈緒, 佐藤敏子, 古沢里絵, 宮原摩耶子, 古内めぐみ, 小野口敦子, 三浦詩乃, 長田太助 : 2型糖尿病患者における食塩摂取量と血圧の経時的変化に及ぼす栄養指導の効果に関するランダム化比較試験。第4回日本臨床高血圧フォーラム, 福岡, 2015年5月23日(日本高血圧学会 第4回臨床高血圧フォーラムプログラム・抄録集 : 121, 2015.)
4. 川畑奈緒, 南木浩二, 木村貴明, 横塚幸代, 佐藤敏子, 古沢里絵, 古内めぐみ, 小野口敦子, 三浦詩乃, 宮原摩耶子, 黒澤明, 清水俊洋, 倉科憲太郎, 八木澤隆 : 腎移植後の身体組成変化と臨床的・栄養学的因子の解明。第31回腎移植・血管外科研究会, 栃木, 2015年7月10日(第31回腎移植・血管外科研究会プログラム・抄録集 : 119, 2015.)
5. 三橋由貴, 村越美穂, 佐藤敏子, 古内三基子, 亀田尚香, 倉科憲太郎, 山川道代, 森良之 : 認知症を合併した頭頸部癌患者の在宅胃瘻栄養の確立に向けて多職種で支援した一例。第3回日本静脈経腸栄養学会関東甲信越支部学術集会, 埼玉, 2015年12月20日。(第3回日本静脈経腸栄養学会関東甲信越支部学術集会抄録集 : p70)
6. 小暮亜弥子, 佐藤敏子, 村越美穂, 荒川由起子, 倉科憲太郎, 膝附史子, 田中翔子, 坂本千波, 小川一美, 鈴木愛, 宮田直美, 堀江久永, 佐久間康成, 細谷好則, 佐田尚宏 : 当院消化器外科での病棟栄養ミーティングの特徴と効果～腎機能障害を有する症例を中心に。第3回日本静脈経腸栄養学会関東甲信越支部学術集会, さいたま市, 2015年12月20日。(第3回日本静脈経腸栄養学会関東甲信越支部学術集会プログラム・抄録集 : p42.)

(C) その他

1. 佐藤敏子：合同パネルディスカッション「CKDに対する効果的な食事療法の実施に向けて」. 第18回日本病能栄養学年次学術集会, 京都市, 2015年1月10日.
2. 川畑奈緒, 南木浩二, 横塚幸代, 佐藤敏子, 黒澤明, 木村貴明, 清水俊洋, 八木澤隆：個別臓器ワークショップ3「腎移植後の生体電気インピーダンス測定による身体組成評価に基づいた栄養学的介入の試み」. 第51回日本移植学会総会, 熊本, 2015年10月3日.
3. 川畑奈緒：講演 ワークショップ「臨床研究の実際」. 平成27年度 国公立大学病院医療技術関係職員研修, 東京, 2015年10月8日.
4. 小野口敦子, 佐藤敏子, 江口和男, 中野真宏, 苅尾七臣：メディカル企画 講演「外来における減塩指導の取り組み」. 第38回高血圧学会総会, 松山市, 2015年10月10日.

5. 事業計画・来年の目標等

1) 栄養管理室

①新電子カルテシステム導入に向けて

- ・入院栄養管理手順の整備
- ・給食、栄養食事指導オーダー方法の整備

②栄養食事相談業務拡充

- ・がん、摂食・嚥下機能低下、低栄養の患者に対する入院・外来栄養食事指導の導入

2) NST支援室

①病態に即した適正な栄養療法の提供

②病院情報システム更新に伴う病院内横断的な栄養障害のスクリーニング・アセスメント方法の確立

③栄養に関する講演・研修会を開催することによる栄養管理方法の周知・啓蒙：看護師を対象としたNST研修会アドバンスコースの創設

④摂食・嚥下チーム立ち上げ：嚥下障害

患者への対応を一元化・口腔ケアの統一化

⑤胃瘻栄養の啓蒙：院内と地域との連携構築を目指す

表1 平成27年 提供患者数

| 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合計 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 延提供患者数 | 64,402 | 62,919 | 67,006 | 61,603 | 59,660 | 61,236 | 62,255 | 63,881 | 62,691 | 65,160 | 63,645 | 64,611 | 759,069 |
| 1食平均提供患者数 | 693 | 749 | 720 | 684 | 642 | 680 | 669 | 687 | 697 | 701 | 707 | 695 | 8,324 |

平成27年 選択メニュー実施食数

| 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 合計 |
|------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|-------|
| 選択メニュー実施食数 | 85 | 66 | 89 | 90 | 84 | 100 | 95 | 97 | 86 | 88 | 104 | 90 | 1,074 |

表2 平成27年 食種別提供延べ食数

<成人>

| 食種名 | 延べ食数 |
|---------------------|---------|
| 基本食A | 71,705 |
| 基本食B | 181,537 |
| 基本食A B Na制限 | 44,231 |
| 基本食Bカット | 10,742 |
| 高蛋白食A | 1,595 |
| 高蛋白食B | 1,285 |
| 高蛋白食A B Na制限 | 214 |
| 貧血食 | 940 |
| じょく婦食 | 11,121 |
| 妊娠高血圧食 | 767 |
| 1000kcal食 | 358 |
| 1200kcal食 | 5,332 |
| 1400kcal食 | 16,625 |
| 1600kcal食 | 21,418 |
| 高蛋白1600kcal食 | 162 |
| 1800kcal食 | 8,365 |
| 高脂血症1000kcal食 | 250 |
| 高脂血症1200kcal食 | 359 |
| 高脂血症1400kcal食 | 1,680 |
| 高脂血症1600kcal食 | 2,041 |
| 高脂血症1800kcal食 | 231 |
| エネルギー制限食<軟菜> | 10,563 |
| エネルギー蛋白コントロール食A | 6,944 |
| エネルギー蛋白コントロール食A<軟菜> | 2,373 |
| エネルギー蛋白コントロール食B | 10,455 |
| エネルギー蛋白コントロール食B<軟菜> | 3,951 |

| 食種名 | 延べ食数 |
|-----------|--------|
| プレカット食 | 10,413 |
| 低刺激ソフト食 | 7,066 |
| セルフミキサー食 | 78 |
| 半流動食 | 8,940 |
| C D食<七分> | 413 |
| C D食<五分> | 249 |
| C D食<三分> | 168 |
| 嚥下評価食 | 195 |
| 嚥下練習食A | 1,289 |
| 嚥下練習食B | 946 |
| 嚥下練習食C | 2,430 |
| 嚥下移行食 | 7,865 |
| 嗜好食 | 3,533 |
| 8Sなごみ食 | 3,372 |
| なごみ食 | 13,915 |
| 周術期栄養食A | - |
| 周術期栄養食B | - |
| 術後流動食1 | 142 |
| 術後流動食1<6> | 39 |
| 術後流動食2 | 3,561 |
| 術後流動食2<6> | 268 |
| 経口流動食1 | 612 |
| 経口流動食2 | 2,926 |
| 経口流動食3 | 3,627 |
| YHフローレ | 2,560 |
| テルミール2.0α | 4,764 |

<小児>

| 食種名 | 延べ食数 |
|-------------|--------|
| 乳児用ミルク | 32,729 |
| 特殊ミルク | 13,273 |
| 離乳準備食 | 124 |
| 離乳開始食 | 123 |
| 離乳基本食A | 1,701 |
| 離乳基本食B | 1,766 |
| 離乳基本食C | 1,555 |
| 幼児基本食A | 2,992 |
| 幼児基本食B | 4,425 |
| 幼児基本食C | 6,805 |
| 学童基本食A | 12,067 |
| 学童基本食B | 8,311 |
| 学童基本食C | 13,909 |
| 学童食A 5g | 54 |
| 学童食B 6g | 98 |
| 学童食C 6g | 610 |
| 脂肪制限食<幼児B> | - |
| 脂肪制限食<幼児C> | - |
| 脂肪制限食<学童A> | 245 |
| 脂肪制限食<学童B> | 98 |
| 脂肪制限食<学童C> | 355 |
| 術後七分菜食<学童A> | 167 |
| 術後七分菜食<学童B> | 75 |
| 術後七分菜食<学童C> | 105 |
| 小児腎炎食 | - |
| 小児ネフローゼ食 | 1 |

| | |
|---------------------|--------|
| エネルギー蛋白コントロール食C | 24,704 |
| エネルギー蛋白コントロール食C<軟菜> | 10,502 |
| 脂肪制限食1 | 2,860 |
| 脂肪制限食2 | 3,802 |
| 七分菜食 | 37,470 |
| 術後七分菜食 | 3,801 |
| 術後七分菜食<6> | 3,209 |
| 五分菜食 | 17,965 |
| 術後五分菜食 | 2,343 |
| 術後五分菜食<6> | 1,658 |
| 三分菜食 | 6,851 |
| 術後三分菜食 | 1,781 |
| 術後三分菜食<6> | 1,356 |
| 低残渣食 | 13,137 |
| 易消化食 | 3,034 |

| | |
|--------------|---------|
| リーナレンLP | 4,559 |
| インパクト | 375 |
| テルミールソフトM | 3,471 |
| PGソフトEJ | 1,259 |
| グルセルナEx | 1,190 |
| K-5S | 21,468 |
| REF-P1 | 15,787 |
| ハイネイーゲル | 196 |
| アイソカル1.0ジュニア | 2,186 |
| 特別指示食 | 23 |
| 流動特別食 | 118 |
| 加熱食 | 4,059 |
| 検査食 | 5 |
| 術前食 | 645 |
| LM食A | 87 |
| 上記の食種以外のもの | 886 |
| 合計 | 685,401 |

| | |
|---------|---------|
| 小児特別指示食 | 133 |
| 小児流動特別食 | 74 |
| 術後食<小児> | 2,777 |
| 検査食<小児> | - |
| 合計 | 104,572 |

表3-1 平成27年 個人栄養指導件数

| 栄養指導人数 | 合計 | | | | 総計 | | | |
|------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|-------------|
| | 外来 | | 入院 | | 外来 | 入院 | 計 | 平均 (人/月) |
| | 初回 | 再来 | 初回 | 再来 | | | | |
| エネルギー制限 | 265 | 1204 | 313 | 103 | 1469 | 416 | 1885 | 157.1 |
| エネルギー制限・6回 | 101 | 139 | 17 | 16 | 240 | 33 | 273 | 22.8 |
| コレステロール制限 | 36 | 93 | 4 | 0 | 129 | 4 | 133 | 11.1 |
| 脂質制限 | 27 | 32 | 22 | 7 | 59 | 29 | 88 | 7.3 |
| 食塩制限 | 42 | 68 | 134 | 20 | 110 | 154 | 264 | 22.0 |
| 高蛋白食 | 4 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 | 6 | 0.5 |
| エネルギー蛋白コントロール食 カリウム制限なし | 30 | 201 | 15 | 5 | 231 | 20 | 251 | 20.9 |
| エネルギー蛋白コントロール食 カリウム2400mg | 26 | 90 | 23 | 9 | 116 | 32 | 148 | 12.3 |
| エネルギー蛋白コントロール食 カリウム2000mg | 42 | 187 | 46 | 19 | 229 | 65 | 294 | 24.5 |
| エネルギー蛋白コントロール食 カリウム1500mg | 46 | 204 | 88 | 44 | 250 | 132 | 382 | 31.8 |
| CD食 | 13 | 8 | 5 | 0 | 21 | 5 | 26 | 2.2 |
| 低残渣食 | 13 | 5 | 82 | 3 | 18 | 85 | 103 | 8.6 |
| 易消化食 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 7 | 7 | 0.6 |
| 術後6回食 | 6 | 118 | 147 | 13 | 124 | 160 | 284 | 23.7 |
| 術後食 | 2 | 7 | 3 | 1 | 9 | 4 | 13 | 1.1 |
| 半流動食 | 5 | 7 | 39 | 3 | 12 | 42 | 54 | 4.5 |
| 嚥下移行食 | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 6 | 8 | 0.7 |
| 幼児基本食 | 15 | 13 | 0 | 1 | 28 | 1 | 29 | 2.4 |
| 幼児脂制 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0.2 |
| 学童基本食 | 15 | 50 | 4 | 1 | 65 | 5 | 70 | 5.8 |
| 学童脂制 | 4 | 11 | 3 | 1 | 15 | 4 | 19 | 1.6 |
| 学童減塩 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 妊娠高血圧食 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 貧血食 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.1 |
| 糖尿病透析予防指導 | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 14 | 1.2 |
| NST | 25 | 147 | 0 | 0 | 172 | 0 | 172 | 14.3 |
| その他 | 18 | 40 | 75 | 10 | 58 | 85 | 143 | 11.9 |
| 計 | 737 | 2639 | 1032 | 261 | 3376 | 1293 | 4669 | 389.1 |
| 合計(人) | 4669 | | | | 4669 | | | |

表3-2 平成27年集団栄養指導件数

| 栄養指導人数 | 合計 | | | | 総計 | 指導回数 | 平均(人/回) |
|-----------------|-----|----|-----|----|-----|------|---------|
| | 外来 | | 入院 | | | | |
| | 初回 | 再来 | 初回 | 再来 | | | |
| エネルギー制限・初回 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.5 |
| 8B栄養講習会エネルギー制限食 | 6 | 3 | 90 | 41 | 140 | 45 | 3.1 |
| 8B栄養講習会糖尿病腎症 | 0 | 1 | 17 | 9 | 27 | 17 | 1.6 |
| 2東 腎臓病栄養講習会 | 0 | 1 | 3 | 1 | 5 | 2 | 2.5 |
| 2B 栄養指導 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 |
| 計 | 6 | 6 | 110 | 51 | 173 | 67 | 2.6 |
| 合計(人) | 173 | | | | | | |

| | | | | | |
|----------|-----|---|-----|----|------|
| 腎臓病栄養教室 | 10 | 0 | 10 | 1 | 10.0 |
| 糖尿病栄養教室 | 65 | 0 | 65 | 5 | 13.0 |
| ファミリークラブ | 239 | 0 | 239 | 11 | 21.7 |
| とちまめ会 | 118 | 0 | 118 | 12 | 9.8 |
| 合計(人) | 432 | | 432 | | |

表4 平成27年 NST回診件数

| 回診件数 | 2東 | NICU | 3西 | 3南 | 4東 | 4西 | 4南 | 5東 | 5南 | 5西 | 6東 | 6西 | 7東 | 7西 | 8東 | 8南 | 8西 | 5A | 5B | 6A | CCU | 6B | 7A | 7B | 8A | 8B | 救急 | ICU | 2A | 2B | 3A | 4A | PICU | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|-----|---|---|---|---|----|---|----|---|---|---|---|----|---|---|
| 1月 | 71 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 16 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 2月 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 17 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 12 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| 3月 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 16 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | | | | |
| 4月 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | | | | | | |
| 5月 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | |
| 6月 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 22 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 7月 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 8月 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 9月 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 10月 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 14 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 11月 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | 45 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 12月 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 2 | 39 | 0 | 0 | 2 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 計 | 879 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 | 8 | 180 | 3 | 1 | 49 | 0 | 6 | 20 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 43 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 8 | 10 | 21 | 0 | 29 | 317 | 4 | 4 | 0 | 9 | 37 | 0 | 32 | 0 | 3 | 4 | 3 | 14 | 0 | 9 |

表5 平成27年度 NST研修会

| | 開催月日 | 内容 | 講師 |
|----|-------------------------------|---|---|
| - | 平成27年4月21日(火) 17:45~19:00 | 第18回下野栄養管理研究会 日本人の高齢者医療 ～今、最も生活に密着した栄養管理はどこ に向かっているのか～ | 国際医療福祉大学病院 外科 教授・上席部長 鈴木 裕 先生 |
| 1 | 平成27年5月12日(火) 18:00~19:00 | 栄養管理の重要性、栄養に関する生理機能 栄養評価 (アセスメントとプラン) | 臨床栄養部 川畑 奈緒 管理栄養士 (NST専任管理栄養士) |
| 2 | 平成27年6月9日(火) 18:00~19:00 | 消化器の機能とその評価・栄養法の選択 栄養管理に必要な検査 | 消化器内科 坂本 博次 医師 (NST運営委員) 臨床検査部 廣澤 恵 臨床検査技師 (NST運営委員) |
| 3 | 平成27年7月7日(火) 18:00~19:00 | アクセスハイブ (EDチューブ・PEG等) の指導と管理簡易懸濁法について | 看護部 古内 三基子 看護師 (NST専任看護師) 薬剤部 亀田 尚香 薬剤師 (NST専任薬剤師) |
| 4 | 平成27年8月4日(火) 18:00~19:00 | 経腸栄養について (プラン・モニタリング) 経腸栄養から経口栄養への移行について | 臨床栄養部 川畑 奈緒 管理栄養士 (NST専任管理栄養士) リハビリテーションセンター 富樫 結香 言語聴覚士 (NST運営委員) |
| 5 | 平成27年9月1日(火) 18:00~19:00 | 静脈栄養について (プラン・モニタリング) | 消化器外科 倉科 憲太郎 医師 (NST運営委員長) 薬剤部 亀田 尚香 薬剤師 (NST専任薬剤師) |
| - | 平成27年10月7日(水) 17:45~19:30 | 第19回下野栄養管理研究会 糖尿病とがんの危険な関係 ～ 糖尿病患者のがん治療を支える ～ | 国立がん研究センター中央病院 総合内科 科長 大橋 健 先生 |
| 6 | 平成27年11月10日(火) 18:00~19:00 | 血糖コントロールと栄養管理 | 内分泌代謝科 岡田 健太 医師 看護部 馬場 千恵子 看護師 (糖尿病看護認定看護師・NST専任看護師) 臨床栄養部 荒川 由起子 管理栄養士 (NST専任管理栄養士) |
| 7 | 平成27年12月1日(火) 18:00~19:00 | 生体侵襲と栄養管理 | 消化器外科 倉科 憲太郎 医師 (NST運営委員長) |
| 8 | 平成28年1月12日(火) 18:00~19:00 | 腎障害における栄養管理 腎機能低下時の経腸栄養剤 | 腎臓内科 小林 高久 医師 臨床栄養部 椎名 美知子 管理栄養士 (NST専任管理栄養士) |
| 9 | 平成28年2月2日(火) 18:00~19:00 | 摂食・嚥下障害患者への支援 (口腔ケア・食事介助・栄養管理) | 歯科口腔外科 若林 宜江 歯科衛生士 (NST運営委員) 看護部 戸田 浩司 看護師 (摂食・嚥下障害看護認定看護師・NST専任看護師) 臨床栄養部 椎名 美知子 管理栄養士 (NST専任管理栄養士) |
| 10 | 平成28年3月8日(火) 18:00~19:00 | 在宅・院外施設にむけての栄養管理・指導 | 臨床栄養部 荒川 由起子 管理栄養士 (NST専任管理栄養士) 看護部 古内 三基子 看護師 (NST専任看護師) |

(栄養管理のための専門的な知識・技術を有する看護師、薬剤師及び管理栄養士等の養成を目的とした研修)