

HEQ

Home Health Care,
Endoscopic Therapy and
Quality of Life

10th Anniversary
Established in 1996



第10回HEQ研究会

平成17年9月24日
名古屋国際会議場

当番世話人 藤田保健衛生大学上部消化管外科
落合正宏

主題プログラム

第1会場（レセプションホール） 14:00 - 16:25

MS 第10回記念特別記念シンポジウム

「PEGと経腸栄養管理における診療報酬」

	司会	小川医院 東京慈恵会医科大学名誉教授	小川 滋彦 鈴木 博昭
MS-1.	基調講演 「医療保険行政の動き」 厚生労働省保険局医療課 企画官		福田 祐典
MS-2.	PEGと経腸栄養管理実施の最近の実態（PDN アンケート調査の結果） NPO 法人・PDN		鈴木 裕
MS-3.	胃瘻栄養における経腸栄養剤と在宅経腸栄養法に関する保険請求の問題 亀田総合病院 在宅医療事業部		小野沢 滋
MS-4.	交換用胃瘻カテーテルの保険請求に関する問題 吉尾クリニック		赤羽 重樹
MS-5.	医師と患者・家族のはざまで—コメディカルの立場からの問題提議 医療法人社団誠和会 訪問看護ステーション しらひげ		望月 あずさ
MS-6.	保険請求運用の実態（PDN アンケート調査から）と要望 小川医院		小川 滋彦
コメンテーター		大分大学第1外科 出水市立病院 佐賀医科大学	北野 正剛 大熊 利忠 藤本 一真
特別発言		北里大学名誉教授	比企 能樹

第1会場（レセプションホール） 10:30 - 12:00

S-1 シンポジウム

「PEGを用いた長期的経腸栄養管理とそのアウトカム評価」

	司会	藤田保健衛生大学上部消化管外科 ふきあげ内科胃腸科クリニック	桜井 洋一 蟹江 治郎
S-1.	経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG)後30ヶ月の長期管理による栄養改善度 三之町病院 消化器科(新潟県)		合志 聡 ほか
S-2.	胃瘻による経腸栄養管理のアウトカム：経鼻栄養法とのランダム化比較試験の文献的考察 JA 広島総合病院 消化器内科(広島県)		徳毛 宏則 ほか

- S-3. 当院における内視鏡的胃瘻造設術（PEG）192 例の検討
独立行政法人国立病院機構兵庫中央病院 外科 阿部 紘一郎 ほか
- S-4. 胃瘻造設後1年以上経過した140例のアウトカム
医療法人かがやき 後藤クリニック 後藤 與四之 ほか
- S-5. PEGによる栄養管理におけるNSTの関与とその効果
矢橋（やばせ）中央病院（滋賀県） 伊藤 明彦 ほか
- S-6. 当院でのPEG症例404例のアウトカム評価一術式、創部感染症の有無等での比較検討
津山中央病院 消化器科・内視鏡センター（岡山県） 平良 明彦 ほか
- S-7. PEG施行症例のアウトカム
藤田保健衛生大学、公衆衛生看護科、上部消化管外科、食養部 谷口 めぐみ ほか

第2会場（4号館3F） 9:00 - 10:30

WS ワークショップ

「PEGチューブ管理・栄養管理におけるコメディカルの役割」

司会 名古屋経済大学 早川 麻理子
藤田保健衛生大学 谷口 めぐみ

- WS-1. 長期入院患者（PEG患者）の経腸栄養管理 —薬剤師と栄養管理について—
公立能登総合病院 杉田 尚寛 ほか
- WS-2. 当院における胃瘻管理の現状 —胃瘻評価基準表を作成して—
大津市民病院（滋賀県） 吉田 すみ子 ほか
- WS-3. PEGセンターとNSTの融合の有用性
大分健生病院内視鏡室 佐藤 雅子 ほか
- WS-4. 信頼される訪問看護師になりたい！～PEG患者と家族の元気を支える訪問看護師の果たす役割～
医療法人社団 良優会 駒沢腎クリニック（東京都） 伊藤 眞智子 ほか
- WS-5. 地域密着型PEG管理モデルにおける看護師の役割
京都九条病院（京都府） 井口 真弓 ほか
- WS-6. 侵襲期患者の経腸栄養管理における管理栄養士の関わり方
公立学校共済組合 東海中央病院（岐阜県） 熊谷 琴美 ほか
- WS-7. 胃瘻管理における臨床検査技師のかかわり —胃瘻管理用セット採血の導入から1年経過して—
琵琶湖養育院病院 臨床検査室（滋賀県） 奥村 有史 ほか

WS-8. PEG 施行時の NST の役割—クリニカルパスを用いたコメディカルによる管理—

前橋赤十字病院（群馬県）

伊東 七奈子 ほか

コメンテーター

医療法人川崎病院

井上 善文

大阪市立総合医療センター

西口 幸雄

第1会場（レセプションホール） 12:00 - 13:00

LS-1 ランチョンセミナー

株式会社大塚製薬工場 共催

「要介護高齢者への口腔ケアの意義と手技 PEG 患者の口腔ケアは大丈夫ですか?」

司会	医療法人宗斎会	須波宗斎会病院	有本	之嗣
演者	医療法人深仁会	西円山病院	藤本	篤士

第2会場（4号館3F） 12:00 - 13:00

LS-2 ランチョンセミナー

テルモ株式会社 共催

「胃瘻からの半固形化栄養剤による安全な投与方法について」

司会	小川医院	小川	滋彦
演者	香川医科大学総合診療部	合田	文則

第1会場（レセプションホール） 13:00 - 13:45

ML-1 第10回記念講演

AMT社（アブライドメディカルテクノロジー社、米国オハイオ州）共催

「Percutaneous Endoscopic Gastrostomy (PEG): From a procedure for children to its major role in long-term enteral access」

「経皮内視鏡的胃瘻造設術」:

～小児領域における手技からその長期的な経腸栄養アクセスの主な役割まで～

司会	藤田保健衛生大学上部消化管外科	落合	正宏
演者	Professor and Chief, Division of Pediatric Surgery; Children's Hospital, Greenville, South Carolina, USA Michael W.L. Gauderer, M.D. 米国サウスカロライナ州 グリーンビル子供病院 マイケル W. L. ガードラー		

* 講演はスライド毎に同時通訳者による逐次通訳が付きまます。ふるってご参加ください。

第1会場（レセプションホール） 13:45 - 14:00

学術・用語委員会報告

町立長沼病院消化器科、HEQ研究会学術・用語委員

倉 敏郎 ほか

第1会場（レセプションホール） 16:35 - 18:30

第10回 HEQ 研究会市民公開講座

協賛：NPO 法人 PDN（PEG ドクターズネットワーク）

「いろいろの い・ろ・は」

出演：柳家 一琴（やなぎやいっくん）
西口 幸雄 ほか

一般演題プログラム

第1会場（レセプションホール） 8:30 - 9:10

セッション 0-1： 安全な交換手技

座長： 町立長沼病院 倉 敏郎

1. 胃瘻鏡をかねた PEG 交換誘導装置“吊り上げ式テープ（みえるんですほんとに）”
我孫子聖仁会病院（千葉県） 花ヶ崎 和夫 ほか
2. 安全なカテーテル交換のための工夫 瘻孔損傷防止のためのガイドワイヤー式交換用ガストロボタンの使用経験
町立長沼病院内科消化器科（北海道） 倉 敏郎 ほか
3. 経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG)造設時および術後内視鏡検査に起因する腹腔内気腫から腹膜炎への進展防止に胃壁固定術は有用である
清田病院消化器科（北海道） 村松 博士 ほか
4. PEG チューブ交換時の一工夫
公立丹南病院 内科（福井県） 伊藤 重二 ほか
5. 荷造りテープを用いて経胃瘻的に回収した大口径胃瘻ボタン・バンパー食道内遺残の一例
総合病院松江生協病院 内科（島根県） 大西 浩二 ほか

第1会場（レセプションホール） 9:10 - 9:50

セッション 0-2： 栄養状態・栄養評価 1

座長： 東邦大学大森病院 鷺澤 尚宏

6. 当院における胃瘻造設術前栄養評価と術後の経過についての検討
山陰労災病院(鳥取県米子市) 内科 生林 裕子 ほか
7. NST 設立後 PEG 患者の栄養状態について
独立行政法人国立病院機構 兵庫中央病院 NST（兵庫県） 藤村 真理子 ほか
8. 腎疾患を有する患者に対する PEG、経腸栄養管理の臨床的意義と問題点
藤田保健衛生大学食養部、上部消化管外科（愛知県） 西田 卓明 ほか
9. 胸部外科手術後、呼吸器合併症による重症病態に対する PEG、経腸栄養の臨床的有用性
藤田保健衛生大学食養部、上部消化管外科（愛知県） 丹羽 朝子 ほか
10. 長期経腸栄養患者に対する必要エネルギー量推定の検討
新宮病院（和歌山県） 松本 和美 ほか

第1会場（レセプションホール） 9:50 - 10:30

セッション 0-3： 栄養状態・栄養評価 2

座長： さくら病院 岩佐 正人

11. 経皮内視鏡的胃瘻造設術（PEG）施行後、摂食嚥下訓練により経口摂取が可能となった症例の検討
松尾内科病院リハビリテーション科、内科（広島県三原市） 岡本 真弓 ほか

12. 経腸栄養を主体とした栄養管理により褥瘡が軽快または治癒した2例の検討
医誠会都志見病院（山口県）脳神経外科 亀田 秀樹 ほか
13. 当院における経腸栄養患者の栄養状態と褥創
名古屋市厚生院（愛知県） 長谷川 正光 ほか
14. NST の介入で胃瘻からのイレウス管を留置のうえで TPN と経口摂取での管理で改善した難治性イレウスの1例
富山医科薬科大学 附属病院（富山県富山市） 杉木 実 ほか
15. 微量栄養素補助飲料の選択による表皮剥離治癒期間の変化 -亜鉛欠乏状態の患者様へのアプローチ-
医療法人浩然会 指宿浩然会病院（鹿児島県指宿市） 上村 章子 ほか

第2会場（4号館3F） 8:30 - 8:54

セッションO-4： PEG の適応

座長： 鶴岡協立病院 高橋 美香子

16. 精神疾患の内服治療における PEG の位置づけ
山梨厚生病院（山梨県） 浅野 裕二 ほか
17. 筋萎縮性側索硬化症における胃瘻造設時期
東京大学医学系研究科消化管外科学（東京都） 吉澤 奈央 ほか
18. 当院に於ける PEG の適応と問題点
独立行政法人国立病院機構相模原病院外科（神奈川県） 岸本 一郎 ほか

第2会場（4号館3F） 10:30 - 11:10

セッションO-5： 交換手技の工夫

座長： 滋賀医科大学 小山 茂樹

19. 胃瘻チューブの安全な交換を目指して -インジゴ混入水による確認法の検討-
奈良県 国保中央病院（奈良県） 伯耆 徳之 ほか
20. バンパー型 PEG 交換時にスコープホルダーを使用した経験
北海道栗山赤十字病院（北海道） 児玉 佳之 ほか
21. PEG 後のキット交換に関する検討
熊本地域医療センター 内視鏡部（熊本県） 池上 慎一 ほか
22. PEG 交換時のカテーテル選択について
横浜新都市脳神経外科病院（神奈川県横浜市） 上田 昌子 ほか
23. PEG 造設後、空腸チューブに交換した症例の検討
南部郷総合病院（新潟県） 大日方 一夫 ほか

第2会場(4号館3F) 11:10-11:42
セッションO-6: 交換にともなう合併症

座長: 公立丹南病院 伊藤 重二

24. 胃瘻交換時におけるソフトサイト・リトマス法の有用性(第2報)-カテーテル誤挿入例を経験して-
奈良県立五條病院(奈良県) 大浦 元 ほか
25. VTAを用いたPEGカテーテル交換出血事例の検討
亀田総合病院 内視鏡室(千葉県) 松本 雄三 ほか
26. 当院における胃瘻交換の実情
北里大学医学部外科(神奈川県) 黒山 信一 ほか
27. 食道狭窄を伴った嚥下障害に対する内視鏡下バルーン拡張術とPEGの同時施行の経験
大阪市立総合医療センター(大阪府) 玉森 豊 ほか

第2会場(4号館3F) 14:00-14:32
セッションO-7: 経腸栄養剤の固形化 1

座長: ふきあげ内科胃腸科クリニック 蟹江 治郎

28. 栄養剤の固形化が胃排出機能、胃食道逆流率に及ぼす影響
岐阜県厚生連 西美濃厚生病院 内科(岐阜県養老郡養老町) 西脇 伸二 ほか
29. 当院の固形化経腸栄養剤の投与方法及び安全性について
長門奠記念会 長門記念病院(大分県佐伯市) 山内 理江 ほか
30. 固形化栄養剤により糞便性イレウスを来した症例 固形化栄養剤の功罪
村上記念病院(愛媛県) 酒井 真澄 ほか
31. 固形化経腸栄養剤における荷重・テクスチャー測定の検討
三之町病院(新潟県) 小野里 晴美 ほか

第2会場(4号館3F) 14:32-15:04
セッションO-8: 経腸栄養剤の固形化 2

座長: 医療法人 川崎病院 井上 善文

32. PEG後合併症への対策 -剛君の寒天栄養
のなみ訪問看護ステーション(愛知県) 中村 敏江 ほか
33. 胃瘻からのミキサー食注入の臨床的検討 ~寒天固形化との比較~
KKR高松病院(香川県) 粟井 一哉 ほか
34. 経腸栄養剤を固形化した10例の追跡調査
医療法人 清田病院(北海道札幌市) 看護部 久保 朋子 ほか
35. 固形化経腸栄養剤を投与した胃瘻患者の一経験例
医療法人社団高徳会 高木医院(岐阜県) 高木 寛治 ほか

第2会場(4号館3F) 15:04 - 15:36

セッションO-9: 経腸栄養剤の固形化 3

座長: 大阪市立総合医療センター 西口 幸雄

36. 誤嚥性肺炎を繰り返す胃瘻造設患者にトロミ注入食を試みた1例
大阪市立総合医療センター(大阪府) 山田 恵美子 ほか
37. 簡易式寒天固形化法による注入食の検討
愛生会山科病院(京都府) 見越 志麻 ほか
38. PTEG に対する固形化栄養剤の投与方法と効果についての検討
医療法人社団 土田病院 (北海道) 仲田 恵子 ほか
39. チアーバッグ入り半固形栄養剤の利点と問題点
公立甲賀病院(滋賀県甲賀市)内科 石塚 泉 ほか

第2会場(4号館3F) 15:36 - 16:08

セッションO-10: 経腸栄養剤の固形化 4

座長: 山梨厚生会 山梨厚生病院 岩瀬 輝彦

40. 嘔吐と逆流を繰り返す患者の胃瘻注入チューブの改良を試みて
岐阜県 公立学校共済組合 東海中央病院 NST (岐阜県各務原市) 二反田 恵子 ほか
41. ボタン型胃瘻カテーテルからのミキサー食の注入について
介護老人保健施設「やすらぎの森」(香川県仲多度郡多度津町) 名頃 左也加 ほか
42. 当院における電子レンジ使用での胃瘻栄養固形化の実際
津山中央病院(岡山県) 山縣 明子 ほか
43. PEG に移行した結果、経口摂取時間延長が改善された一例—ミキサー食の試み—
市立輪島病院(石川県) 中村 悦子 ほか

第3会場(1号館3F) 8:30 - 9:02

セッションO-11: 剖検・PEG 不能例

座長: 済生会松阪総合病院 清水 敦哉

44. 胃瘻造設5ヶ月後の瘻孔形態を観察できた1剖検例
(財)老年病研究所附属病院(群馬県前橋市) 古川 和美 ほか
45. 当院における内視鏡的胃・腸瘻造設術(PEE)不能症例の検討
東京慈恵会医科大学(東京都) 内視鏡科¹⁾, 外科²⁾ 倉持 章 ほか
46. PEG と PEC (経皮内視鏡的盲腸瘻) を施行した1剖検例とその組織所見 -特に固定具と瘻孔の関係について-
高橋病院(北海道函館市) 宇野 良治 ほか

47. PEG 施行困難例に対して経皮経食道胃管挿入術(PTEG)を施行した1例
泉大津市立病院 外科・内視鏡外科(大阪府) 前田 恒宏 ほか

第3会場(1号館3F) 9:02-9:58

セッションO-12: 管理チーム・連携

座長: 泉大津市立病院 永井 祐吾

48. 当院の胃瘻回診
老年病研究所付属病院(群馬県) 橋場 弘武 ほか
49. 近隣施設からの受け入れ体制のシステム化
横浜新都市脳神経外科病院(神奈川県横浜市) 片山路子 ほか
50. 胃瘻患者の継続看護における連携への取り組み
琵琶湖養育院病院 胃瘻相談室(滋賀県) 伊名田 有里 ほか
51. 地域連携のPEG管理を目指して
医誠会 都志見病院(山口県 萩市) 田村 芳生 ほか
52. 大分 PEG カンファレンスの設立に伴う経腸栄養・内視鏡的胃瘻造設術に関するアンケート調査
大分大学医学部第一外科(大分県) 白水章夫 ほか
53. 当院での PEG 管理の工夫(半固形化栄養剤投与方法と極細径内視鏡による経胃瘻的空腸チューブ留置法)
洞爺協会病院 NST(北海道) 長岡 康裕 ほか
54. 当院における PEG 管理の現状とこれからの課題について
あそか病院(東京都) 根本 祐太 ほか

第3会場(1号館3F) 9:58-10:30

セッションO-13: 合併症・PEJ1

座長: 藤田保健衛生大学 桜井 洋一

55. 細径内視鏡を用いた経胃瘻的空腸瘻の有用性
鶴飼病院 消化器科(愛知県) 堀田 直樹 ほか
56. 経胃瘻の内視鏡を用いた direct percutaneous endoscopic jejunostomy(D-PEJ)
岐阜県厚生連 西美濃厚生病院 内科(岐阜県養老郡養老町) 白上 洋平 ほか
57. 経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG)中に発生したカテーテルの腹壁内逸脱に対し内視鏡的再造設を施行し得た1例
東京労災病院(東京都) 西中川 秀太 ほか
58. 内視鏡的胃瘻造設時の他臓器誤穿孔を防止するための経口造影剤による横行結腸造影法
勤医協中央病院外科(北海道札幌市) 櫻山 基矢 ほか

第3会場（1号館3F） 10:30 - 11:02

セッション O-14： 合併症・PEJ 2

座長： 城本胃腸科内科クリニック 城本 和明

59. PEG 造設後食道狭窄をきたした逆流性食道炎の3例
岐阜県厚生連 西美濃厚生病院 内科（岐阜県養老郡養老町） 丹羽 優佳里 ほか
60. PEG 施行後の肺炎合併の予測について—内視鏡所見と胃瘻造影所見の検討—
済生会松阪総合病院 内科（三重県） 清水 敦哉 ほか
61. 経皮経食道胃管挿入術（PTEG）にて食道気管瘻となった1例
伊達赤十字病院（北海道伊達市） 日下部 俊明 ほか
62. 経胃瘻的空腸栄養チューブ 胃内逸脱3例の検討
金沢西病院（石川県） 菊地 勤 ほか

第3会場（1号館3F） 11:02 - 11:26

セッション O-15： 合併症・予防の工夫など

座長： 東京慈恵会医科大学 鈴木 裕

63. 経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG)後の長期経過における上部消化管出血例の検討
村上記念病院 内科（愛媛県） 西野 圭一郎 ほか
64. 嚥下性肺疾患患者の栄養管理—PEG 適応外症例に対する PTEG の有用性—
公立能登総合病院（石川県） 上田 章人 ほか
65. バルーン型胃瘻カテーテルにより十二指腸閉塞を来した2例
医療法人仁寿会石川病院（兵庫県） 大原 忠敬 ほか

第3会場（1号館3F） 11:26 - 11:58

セッション O-16： 合併症・在宅管理

座長： 北里大学東病院 松原 康美

66. PEG 患者の在宅療養を困難にしている原因の調査
医療法人 穂仁会 大滝病院（福井県） 市地 孝弘 ほか
67. Direct PED 造設後の瘻孔部皮膚ケアに難渋した胃切除後の1例
東邦大学医療センター大森病院（東京都） 保刈 伸代 ほか
68. PEG 施行時の創感染に関する検討—使用キットや抗菌薬投与の観点から
帝京大学外科（東京都） 小出 泰平 ほか
69. PEG 刺入部感染から腹壁壊疽性筋膜炎を併発した1例
知多厚生病院 NST（愛知県） 谷口 正哲 ほか

第3会場(1号館3F) 14:00 - 14:32
セッションO-17: 新しい手技・工夫 1

座長: ふなだ外科内科クリニック 鮎田 昌貴

70. 自作可能なプラタイプ感染防止ソフトカバー
我孫子聖仁会病院(千葉県) 花ヶ崎 和夫 ほか
71. PEG(One Step Button)用キットを用いた開腹胃瘻造設術
近畿大学医学部 外科(大阪府) 平井 紀彦 ほか
72. PEG 造設術: 一人法
大船中央病院 消化器肝臓病センター(神奈川県) 吉田 篤史 ほか
73. 硬性ガイドワイヤーを用いた段階的拡張術による安全・確実な経皮経食道胃管挿入術(PTEG)の工夫
西神戸医療センター(兵庫県) 井谷 智尚 ほか

第3会場(1号館3F) 14:32 - 15:04
セッションO-18: 新しい手技・工夫 2

座長: 巨摩共立病院 深沢 眞吾

74. 胃瘻カテーテル交換時における携帯型スコープ(LFDP)の有用性
昭和伊南総合病院消化器科(長野県) 堀内 朗 ほか
75. PEG 施行時におけるスコープホルダーの有用性
昭和伊南総合病院消化器科(長野県) 堀内 朗 ほか
76. 安価な胃壁固定の工夫
岡山協立病院(岡山県) 板野 靖雄 ほか
77. 経鼻内視鏡を用いた経管栄養ルート造設についての検討
西神戸医療センター(兵庫県) 坂本 岳史 ほか

第3会場(1号館3F) 15:04 - 15:44
セッションO-19: 手技・管理の工夫 1

座長: 大船中央病院 高塚 健太郎

78. 当院における内視鏡的胃瘻造設術について
公立学校共済組合 東海中央病院内科(岐阜県) 川端 邦裕 ほか
79. 経皮内視鏡的胃瘻造設術・Introducer 改良法の有用性(その簡便性、経済性において)
青磁野リハビリテーション病院消化器科(熊本県) 竹内 義彦 ほか
80. セルジンガーPEG法の経験
鶴岡協立病院 内科(山形県) 高橋 美香子 ほか

81. 茶、発泡飲料の注入とシリコン製胃瘻チューブの汚染
東邦大学医療センター大森病院 NST (東京都) 鷺澤 尚宏 ほか

82. 胃瘻チューブ交換時に生じた腹腔内誤挿入に対して行ったチューブ再挿入の経験
ふきあげ内科胃腸科クリニック (愛知県名古屋市) 蟹江 治郎 ほか

第3会場 (1号館 3F) 15:44 - 16:24
セッション O-20: 手技・管理の工夫 2

座長: 住友病院 妙中 直之

83. バンパー周辺にポリープが頻発する
岐阜県厚生連 西美濃厚生病院 (岐阜県養老郡養老町) 内科 西脇 伸二 ほか

84. 胃瘻造設後の創部処置にハイドロファイバー創傷被覆材を使用した経験
栗山赤十字病院 (北海道夕張郡栗山町) 児玉 佳之 ほか

85. PEGの安全性の向上をめざして =消化管造影法の検討=
医療法人七徳会 大井病院外科 (鹿児島県始良郡加治木町) 矢野 謙二 ほか

86. 自己管理可能な在宅経腸栄養患者における胃瘻ロングチューブの利点と欠点
日本歯科大学新潟歯学部外科 (新潟県) 大竹 雅広 ほか

87. 当院におけるPEGの現状と問題点
医療法人近森会 近森病院 消化器内科 (高知県) 岡田 光生 ほか