

日本外科代謝栄養学会第63回学術集会【採択通知一覧：セッション順】

Asian Society of Surgical Metabolism and Nutrition (ASSMN2026)

会場：大阪国際会議場（グランキューブ大阪）

会期：2026年7月30日（木）～31日（金）

| セッション名       | セッションテーマ                                 | UMIN<br>登録番号 | 演題名  | 演題番号   | 日時                      | 会場名                 |
|--------------|--|--------------|--|--------|-------------------------|---------------------|
| シンポジウム1      | 術後早期回復プログラム(ESSENSE)による合併症低減へ向けた周術期管理の真髄 | 10125        | 胃癌術後1ヶ月の骨格筋量減少が長期体組成変化に与える影響   | S1-4   | 7月30日(木)<br>9:00～10:30  | 第1会場<br>(12F 特別会議場) |
|              |  | 10124        | 膵頭十二指腸切除術における術前体組成評価に基づく個別化周術期管理の導入と初期経験   | S1-6   |                         |                     |
|              |  | 10039        | 結腸癌における合併症低減へ向けた周術期管理について  | S1-8   |                         |                     |
| シンポジウム2      | プレハビリテーションが拓く周術期管理の真髄                    | 10115        | 食道癌患者における術前プレハビリテーション介入の有効性  | S2-4   | 7月30日(木)<br>16:30～18:00 | 第1会場<br>(12F 特別会議場) |
| シンポジウム3      | がん悪液質とフレイル・サルコペニア克服に向けた最新治療の真髄           | 10003        | 正常骨格筋量を有する胃癌患者におけるプレフレイルを反映する術前筋肉量カットオフ値の算出：多施設共同後ろ向きコホート研究                      | S3-2   | 7月31日(金)<br>8:50～10:20  | 第1会場<br>(12F 特別会議場) |
|              |  | 10019        | 食道癌周術期における悪液質バイオマーカー-Growth Differentiation Factor 15 (GDF15) の臨床的有用性に関する多施設共同研究 | S3-3   |                         |                     |
|              |  | 10066        | 終末期大腸癌患者におけるLong cell free DNAとNETosisの関連  | S3-4   |                         |                     |
| シンポジウム4      | 救急・重症病態時における栄養管理の真髄                      | 10136        | 消化管穿孔壊死による汎発性腹膜炎手術例における術後早期静脈経腸栄養管理が予後に及ぼす影響                                     | S4-2   | 7月31日(金)<br>13:45～15:15 | 第2会場<br>(12F 1202)  |
| パネルディスカッション1 | 小児外科領域における代謝栄養管理の現状と課題                   | 10018        | 小児腸管不全におけるω3系脂肪酸剤 (Omegaven®) 使用の有効性と安全性   | PD1-5  | 7月30日(木)<br>9:00～10:30  | 第2会場<br>(12F 1202)  |
|              |  | 10013        | 小腸移植における問題点  | PD1-6  |                         |                     |
|              |  | 10095        | 新生児外科術後低セレン血症に対する静注セレン製剤投与による血清セレン値変化の検討   | PD1-8  |                         |                     |
|              |  | 10064        | 生体電気インピーダンス法による幼児・学童児の体組成Baselineの構築   | PD1-9  |                         |                     |
| パネルディスカッション2 | 在宅NST/地域連携による継続的栄養支援の現状と課題               | 10032        | かかりつけ医と「つなぐ」栄養管理—通信機器を用いた術後体重・筋肉量維持の試み—  | PD2-3  | 7月30日(木)<br>14:30～15:30 | 第2会場<br>(12F 1202)  |
| パネルディスカッション3 | がん化学療法における代謝栄養管理の現状と課題                   | 10074        | 食道癌患者の術前DCF療法における生体電気インピーダンス法を用いた体組成指標と有害事象の関連                                   | PD3-2  | 7月31日(金)<br>16:50～17:50 | 第1会場<br>(12F 特別会議場) |
|              |  | 10072        | 膵臓切除後再発例における化学療法時の栄養状態と再発後生存との関連   | PD3-5  |                         |                     |
| ワークショップ1     | 腸内細菌叢と免疫代謝が周術期栄養管理に果たす役割                 | 10132        | 膵癌・胆道癌における腸内細菌叢と免疫栄養指標 (PNI・NLR) の関連解析   | WS1-2  | 7月30日(木)<br>15:35～16:30 | 第2会場<br>(12F 1202)  |
| ワークショップ2     | 外科代謝栄養学における臨床応用を目指した基礎研究                 | 10014        | 小腸粘膜増殖におけるsystemic factorの意義   | WS2-1  | 7月31日(金)<br>8:50～9:50   | 第2会場<br>(12F 1202)  |
|              |  | 10028        | 生物ゲノムから考えるアミノ酸栄養の最適組成  | WS2-2  |                         |                     |
|              |  | 10123        | 総頸動脈血流低下は重症患者の予後悪化の原因なのか？結果なのか？：マウス腸管虚血再灌流傷害モデルによる検討                             | WS2-4  |                         |                     |
| ワークショップ3     | 高齢者における栄養管理の工夫と周術期管理                     | 10137        | 当院の高齢者結腸直腸癌・胃癌症例における周術期管理と術後骨格筋量変化の検討  | WS3-6  | 7月31日(金)<br>16:20～17:50 | 第2会場<br>(12F 1202)  |
|              |  | 10083        | 80歳以上の高齢者食道癌における治療成績と術後在宅経腸栄養の有用性  | WS3-7  |                         |                     |
|              |  | 10023        | 腹腔鏡下大腸切除術で麻痺性イレウスを予防する至適輸液量と高齢者との関連  | WS3-8  |                         |                     |
|              |  | 10107        | 大腰筋指数を用いたmodified Cachexia Indexの高齢大腸癌における予後および周術期感染リスク予測能の検討                    | WS3-9  |                         |                     |
|              |  | 10002        | 遠位胆管癌の長期成績に寄与する術前Alb値及びBMI値の至適cut-off値の探索及び長期成績への影響の検討                           | WS3-10 |                         |                     |
|              |  | 10120        | GLIM基準による低栄養が高齢肝細胞癌肝切除症例の予後に与える影響  | WS3-11 |                         |                     |
|              |  | 10138        | 高齢サルコペニア消化器外科がん手術症例に対する多職種連携周術期リハビリテーション栄養管理の術後身体組成、身体機能維持効果                     | WS3-12 |                         |                     |

日本外科代謝栄養学会第63回学術集会【採択通知一覧：セッション順】

Asian Society of Surgical Metabolism and Nutrition (ASSMN2026)

会場：大阪国際会議場（グランキューブ大阪）

会期：2026年7月30日（木）～31日（金）

| セッション名          | セッションテーマ                            | UMIN<br>登録番号 | 演題名  | 演題番号  | 日時                      | 会場名                     |
|-----------------|-------------------------------------|--------------|--|-------|-------------------------|-------------------------|
| 要望演題1           | 周術期管理における口腔機能管理とエビデンス               | 10133        | 口腔ケアと腹腔鏡下手術における術後肺炎についての検討                               | RL1-5 | 7月31日(金)<br>10:25～11:25 | 第3会場<br>(11F 1101～1102) |
|                 |                                     | 10141        | Patient Flow Managementセンターにおいて、口腔機能評価を病床管理に取り入れる試み      | RL1-6 |                         |                         |
| 要望演題3           | 術前貧血改善および術中輸血回避に対するこれまでの取り組みと今後の課題  | 10093        | 胸部食道癌手術における周術期貧血管理の検討                                    | RL3-1 | 7月31日(金)<br>13:45～14:35 | 第3会場<br>(11F 1101～1102) |
| 要望演題4           | 周術期の血糖管理－チーム医療による血糖管理と課題－           | 10020        | 胃癌術後低血糖による栄養障害、骨格筋量低下に関する検討                              | RL4-2 | 7月31日(金)<br>14:40～15:30 | 第3会場<br>(11F 1101～1102) |
|                 |                                     | 10121        | 膵癌切除例における術前・術後のHbA1cと予後の関連、および当科の周術期血糖管理の取り組み            | RL4-5 |                         |                         |
| 要望演題6           | 救急領域における基礎・臨床研究                     | 10006        | 絞扼性腸閉塞の緊急手術における術前Prognostic Nutritional Indexと術後合併症との関連  | RL6-1 | 7月31日(金)<br>16:50～17:40 | 第3会場<br>(11F 1101～1102) |
| 要望演題7           | 周術期栄養療法における静脈・経腸ルートの選択と最適化          | 10119        | 当院におけるPTEGの実際：固定具開発、「PTEG症候群」への対策および地域連携戦略               | RL7-4 | 7月31日(金)<br>11:00～12:20 | 第4会場<br>(8F 801～802)    |
|                 |                                     | 10007        | 周術期から在宅期に至る栄養投与ルート選択の再考～食道がん術後患者の腸管管理経験～                 | RL7-5 |                         |                         |
|                 |                                     | 10008        | 肝門部領域胆管癌術後の経腸ルート早期経腸栄養＋胆汁返還による周術期管理                      | RL7-6 |                         |                         |
|                 |                                     | 10017        | 消化器癌術後熱量/アミノ酸処方量とアウトカムとの関連：大規模データベースによるリアルワールド研究         | RL7-7 |                         |                         |
| メディカルスタッフセッション1 | 代謝栄養管理における看護師、管理栄養士、薬剤師、理学療法士の役割とは？ | 10062        | 周術期管理センターにおける多職種連携による術前栄養介入の実践と低栄養改善効果                   | MS1-2 | 7月30日(木)<br>10:30～11:20 | 第2会場<br>(12F 1202)      |
| 一般演題1           | 小児・腸管不全                             | 10004        | 長期中心静脈栄養施行後、低メトキシバクチン含有流動食の投与がラット糞便性状および腸絨毛の形態学的変化に及ぼす影響 | O1-1  | 7月30日(木)<br>16:35～17:10 | 第2会場<br>(12F 1202)      |
|                 |                                     | 10046        | Teduglutide投与中の短腸症候群患者に発生した小腸過形成ポリープの1例                  | O1-2  |                         |                         |
|                 |                                     | 10081        | 当院の成人期に達した腸管不全患者の管理状況                                    | O1-3  |                         |                         |
|                 |                                     | 10134        | 小腸捻転術後発症したIFALDに対してEPA製剤内服が有効であった一例                      | O1-4  |                         |                         |
|                 |                                     | 10047        | カテーテル関連血流感染を繰り返す在宅静脈栄養法施行患者に対し、静脈栄養離脱を検討した症例             | O1-5  |                         |                         |
| 一般演題2           | 上部消化管                               | 10057        | 食道切除術後の空腸瘦造設に関連した腸閉塞の臨床的検討                               | O2-1  | 7月31日(金)<br>13:40～15:00 | 第4会場<br>(8F 801～802)    |
|                 |                                     | 10022        | 食道癌術前のアミノ酸含有ONS経口投与と術中体温の関連性の検討                          | O2-2  |                         |                         |
|                 |                                     | 10091        | CLDN18.2陽性4型胃癌に対するソルベツキシマ併用化学療法中の栄養評価にトランスサイレチンが参考となった1例 | O2-3  |                         |                         |
|                 |                                     | 10059        | ロボット支援下胃癌手術におけるGLIM低栄養の臨床的意義：短期成績との関連                    | O2-4  |                         |                         |
|                 |                                     | 10108        | 食道癌手術における術前PNIの有用性の検討－単独指標としての限界－                        | O2-5  |                         |                         |
|                 |                                     | 10105        | AWGC基準による悪液質と胃癌術後の体重減少との関連                               | O2-6  |                         |                         |
|                 |                                     | 10117        | 噴門側胃切除後の高齢者膵癌に対し残胃RGEA温存重全胃温存膵頭十二指腸切除を行った1例              | O2-7  |                         |                         |
|                 |                                     | 10043        | 人工血管-食道瘻に対する三期的手術待機期間において体重・筋肉量を維持した一例                   | O2-8  |                         |                         |
|                 |                                     | 10049        | 胃全摘術後の後期ダンピング症候群に対して食事調整とCGMが有用であった1例                    | O2-9  |                         |                         |
|                 |                                     | 10053        | 術前化学療法期からの継続的栄養介入により経口摂取へ移行し得た食道癌狭窄の1例                   | O2-10 |                         |                         |
|                 |                                     | 10131        | 胃切除術後の体重減少と摂取エネルギー量の関連                                   | O2-11 |                         |                         |

日本外科代謝栄養学会第63回学術集会【採択通知一覧：セッション順】

Asian Society of Surgical Metabolism and Nutrition (ASSMN2026)

会場：大阪国際会議場（グランキューブ大阪）

会期：2026年7月30日（木）～31日（金）

| セッション名               | セッションテーマ    | UMIN<br>登録番号 | 演題名  | 演題番号 | 日時                      | 会場名                                    |
|----------------------|-------------|--------------|--|------|-------------------------|--|
| 一般演題3                | 肝胆膵         | 10139        | 当科における肝細胞癌に対するIO-IO併用療法の検討   | O3-1 | 7月31日(金)<br>15:05～16:10 | 第4会場<br>(8F 801～802)                   |
|                      |             | 10058        | 膵癌に対する膵頭十二指腸切除術後の補助化学療法非完遂予測因子の検討  | O3-2 |                         |  |
|                      |             | 10068        | 膵頭十二指腸切除術後における血清亜鉛値の周術期変化  | O3-3 |                         |  |
|                      |             | 10099        | 肝細胞癌患者に対する肝切除後の術後合併症が運動耐容能に及ぼす影響   | O3-4 |                         |  |
|                      |             | 10069        | 膵頭十二指腸切除術後における栄養指標からみたバンクレリパーゼの有用性の検討  | O3-5 |                         |  |
|                      |             | 10052        | 高齢・超高齢者肝細胞癌切除症例における周術期成績と術後栄養管理の実態   | O3-6 |                         |  |
|                      |             | 10103        | 当院での言語聴覚士における術後の嚥下評価・栄養管理について  | O3-7 |                         |  |
|                      |             | 10096        | 栄養評価指標であるmodified Geriatric Nutritional Risk Index (mGNRI) を用いた肝内胆管癌患者における予後予測能の検討   | O3-8 |                         |  |
|                      |             | 10089        | 超高齢者急性胆嚢炎におけるPTGBD後手術時期と炎症指標の検討  | O3-9 |                         |  |
| 一般演題4                | 救急・ICU・栄養評価 | 10025        | 当院集中治療室の人工呼吸器管理患者における入院時上腕周囲長とBarthel Indexとの関連についての検討   | O4-1 | 7月31日(金)<br>16:15～17:00 | 第4会場<br>(8F 801～802)                   |
|                      |             | 10084        | 腹部救急外科手術症例における低栄養と退院時転帰との関連  | O4-2 |                         |  |
|                      |             | 10050        | 心臓血管外科術後患者におけるICU退室後7日間の経口からのタンパク質摂取量と下腿周囲長変化率との関連   | O4-3 |                         |  |
|                      |             | 10077        | 消化器手術患者における術前大腰筋体積指数と術後早期身体機能低下の関連   | O4-4 |                         |  |
|                      |             | 10010        | 周術期消化器がん患者におけるGLIM低栄養とNRS-2002の乖離に関する検討：炎症の関与に着目して   | O4-5 |                         |  |
|                      |             | 10048        | 消化器癌患者の術前におけるGLIM基準低栄養とAWGC悪液質の割合とアウトカムに関する検討  | O4-6 |                         |  |
| 一般演題5                | 下部消化管       | 10076        | 術前治療を施行した直腸癌症例における術前栄養状態の術後合併症への影響   | O5-1 | 7月31日(金)<br>17:05～17:50 | 第4会場<br>(8F 801～802)                   |
|                      |             | 10063        | p Stage II/III大腸癌におけるCEA-CONUT scoreの予後予測能の検討  | O5-2 |                         |  |
|                      |             | 10080        | 大腸癌治療切除症例におけるlactate dehydrogenase /albumin比の予後予測能の検討  | O5-3 |                         |  |
|                      |             | 10040        | 大腸がん患者の術後食の内容と栄養状態変化との関連   | O5-4 |                         |  |
|                      |             | 10100        | 大腸がん手術クリアルバ適応症例における提供栄養量の検討  | O5-5 |                         |  |
|                      |             | 10070        | 腹腔鏡下に切除した仙骨前epidermoid cystの1例   | O5-6 |                         |  |
| 一般演題（ポスター）<br>Poster |             | 10045        | 消化器外科病棟の重症管理を要した症例の実態調査  | P-1  | -                       | 12F 特別会議室ホワイト<br>Conference Hall Foyer |
|                      |             | 10087        | 小腸穿孔をきたしたCKD患者の創傷治癒に対して栄養介入が有効であった一例   | P-2  |                         |  |
|                      |             | 10104        | 胃・食道癌術後にペラグラ・脂肪肝を発症し指導継続中の1例～個別対応の再認識～   | P-3  |                         |  |
|                      |             | 10130        | 緊急手術患者の術前評価  | P-4  |                         |  |
|                      |             | 10135        | Early Enteral Nutrition via Jejunostomy Combined with Parenteral Nutrition in a Malnourished Postoperative Carcinoma Patient : A Case Report | P-5  |                         |  |
|                      |             | -            | Target calorie intake achievements for patients treated in the surgical intensive care unit  | P-6  |                         |  |

日本外科代謝栄養学会第63回学術集会【採択通知一覧：セッション順】

Asian Society of Surgical Metabolism and Nutrition (ASSMN2026)

会場：大阪国際会議場（グランキューブ大阪）

会期：2026年7月30日（木）～31日（金）

| セッション名   | セッションテーマ | UMIN<br>登録番号 | 演題名  | 演題番号  | 日時                                 | 会場名                    |
|--|----------|--------------|--|-------|------------------------------------|------------------------|
| International Oral<br>Session 1                |          | -            | Preprocedural prognostic nutritional index predicts early gastrointestinal symptoms after percutaneous endoscopic gastrostomy or percutaneous radiologic gastrostomy in Korea: a retrospective cohort study    | IS1-1 | Thursday, July 30th<br>17:20-18:13 | Room 4<br>(8F 801~802) |
|  |          | -            | From Individualized to Commercial PN in Children on Home PN: Case Series Analysis  | IS1-2 |                                    |                        |
|  |          | -            | Preoperative High Total Body Water measured by Bioelectrical Impedance Analysis is an Independent Risk Factor for Postoperative Acute Kidney Injury in Colorectal Cancer surgery                               | IS1-3 |                                    |                        |
|  |          | -            | Visceral Adiposity and Quantitative Nutrient Intake in Colorectal Cancer: A Cross Sectional Analysis of Bioimpedance Derived Visceral Fat Area   | IS1-4 |                                    |                        |
|  |          | -            | The Effect of Sleeve Gastrectomy versus Roux-en-Y Gastric Bypass on Pancreatic Cancer Risk Reduction: A Systematic Review and Bayesian Network Meta-Analysis   | IS1-5 |                                    |                        |
|  |          | -            | The Advanced Lung Cancer Inflammation Index as a Prognostic Indicator in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma Receiving Atezolizumab and Bevacizumab Therapy                                    | IS1-6 |                                    |                        |
|  |          | -            | Sarcopenia Assessed by Bioelectrical Impedance Analysis in Cancer Patients: Implications for Clinical Practice and Radiotherapy Management   | IS1-7 |                                    |                        |
| International Oral<br>Session 2                |          | -            | Extremely Elevated Serum IL-6 Guided Early Amputation to Rescue a Patient with Streptococcal Necrotizing Fasciitis and Disseminated Intravascular Coagulation: A Case Report                                   | IS2-1 | Friday, July 31st<br>9:55-10:58    | Room 4<br>(8F 801~802) |
|  |          | -            | The effects of sarcopenia measured by bioelectrical impedance analysis on immediate postoperative outcomes after pancreatoduodenectomy   | IS2-2 |                                    |                        |
|  |          | -            | Procedure Selection in Bariatric Surgery and Its Differential Impact on Cognitive, Brain Structure, and Neurometabolites Outcomes: A Systematic Review and Bayesian Network Meta-Analysis                      | IS2-3 |                                    |                        |
|  |          | -            | Laparoscopic Versus Open Sectionectomy and Bisectonectomy for Hepatocellular Carcinoma: A Propensity Score-Matched Analysis of Short- and Long-term Outcomes   | IS2-4 |                                    |                        |
|  |          | -            | The Impact of Bariatric Surgery on Long-term Risk of Breast Cancer: A Systematic Review, Meta-Analysis, and Meta-Regression  | IS2-5 |                                    |                        |
|  |          | -            | Natural Compounds from Sengkubak Leaves Targeting CDK2-Mediated Cell Cycle in Colorectal Cancer: A Molecular Docking Study   | IS2-6 |                                    |                        |
|  |          | -            | Early Metabolic Adaptation During Controlled Refeeding In Severe Malnutrition After Colorectal Surgery   | IS2-7 |                                    |                        |
| [ASSMN-JSSMN]<br>International Oral<br>Session |          | -            | Serial Bioelectrical Impedance Analysis after Hepatic Resection: Early Phase Angle Decline and Extracellular Fluid Redistribution  | AO-1  | Thursday, July 30th<br>11:30-12:20 | Room 4<br>(8F 801~802) |
|  |          | -            | Effect of Conversion Surgery after Immune Checkpoint Inhibitor Use for Advanced Hepatocellular Carcinoma – Analyses from the Perspective of Nutritional Status   | AO-2  |                                    |                        |
|  |          | -            | Pre-transplant sarcopenia improves after liver transplantation in children with biliary atresia  | AO-3  |                                    |                        |
|  |          | -            | Randomized controlled study to compare ropivacaine-Poloxamer 407 hydrogel compared with subcostal transversus abdominis plane block for postoperative pain management following minimally invasive gastrectomy | AO-4  |                                    |                        |