

## シンポジウム1

第2日目 1月14日(土) 09:40~11:40 “Room A”

## 時間生物学と栄養学

	座長	関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌センター 女子栄養大学 実践栄養学科	黒瀬 健 本田 佳子
S1-1	時間生物学のオーバービュー	山口大学 時間生物学	明石 真
S1-2	時間栄養学 臨床的観点など	早稲田大学 先進理工学部	柴田 重信
S1-3	食品の機能性に着目した時間栄養学研究	産業技術総合研究所 生物時計研究グループ	大石 勝隆
S1-4	肥満と時間栄養学	慶応義塾大学 眼科学教室光生物学研究室・JSTさきがけ	羽鳥 恵
S1-5	循環器疾患と時間生物学	長崎大学 循環器内科学	前村 浩二

## シンポジウム2

第2日目 1月14日(土) 16:00~18:00 “Room A”

## 腸内細菌~疾患に及ぼす栄養の関わり~

	座長	横浜市立大学 分子内分泌・糖尿病内科学 香川大学医学部附属病院 臨床栄養部	寺内 康夫 北岡 陸男
基調講演	腸内環境の制御による新たな疾患予防・治療戦略 (株)メタジェン、慶応義塾大学 先端生命科学研究所		福田 真嗣
S2-2	腸内細菌を応用した治療開発 up-to-date	慶応義塾大学 内科学(消化器)	金井 隆典
S2-3	ビフィズス菌 BB536 の健康状態に及ぼす影響	奈良女子大学 食物栄養学科	下田 妙子
S2-4	「食」による腸内環境改善アプローチとしての「プロバイオティクス・プレバイオティクス」の活用	高松赤十字病院 栄養課	黒川有美子

## シンポジウム3

第2日目 1月14日(土) 09:40~11:40 “さくら”

## 消化器疾患と栄養療法における最近の知見

	座長	京都大学 総合生存学館思修館 関西電力病院 栄養管理室	千葉 勉 真壁 昇
S3-1	変わりゆく炎症性腸疾患 (IBD) 診療の現状と今後の課題	京都大学医学部附属病院 内視鏡部	松浦 稔
S3-2	炎症性腸疾患の治療総論 (栄養療法も含めて、腸内細菌の関与)	滋賀医科大学 消化器内科	安藤 朗
S3-3	炎症性腸疾患の内視鏡検査、治療	天津赤十字病院 消化器内科	河南 智晴
S3-4	潰瘍性大腸炎の栄養療法	鈴鹿医療科学大学 医療栄養学科	中東 真紀
S3-5	クローン病の栄養療法	京都大学医学部附属病院 疾患栄養治療部	辻 秀美

## シンポジウム4

第2日目 1月14日(土) 16:00~18:00 “さくら”

## 水・電解質

	座長		
		熊本大学 代謝内科学	荒木 栄一
		東京女子医科大学 血液浄化療法科	花房 規男
S4-1	水・電解質のオーバービュー		
		東京女子医科大学 血液浄化療法科	花房 規男
S4-2	酸塩基平衡異常のオーバービュー 今日からはじめる酸塩基平衡の評価		
		大同病院 血液浄化科・腎臓内科	志水 英明
S4-3	低栄養状態にある糖尿病腎症4期患者の栄養介入による電解質管理		
		川崎医療福祉大学 臨床栄養学科	市川 和子
S4-4	低Na血症への対応一症例を通じてー		
		吉祥寺あさひ病院	安田 隆

## シンポジウム5

第2日目 1月14日(土) 09:40~11:40 “Room D”

## 腎臓病と栄養の最前線

	座長		
		浜松医科大学医学部附属病院 血液浄化療法部	加藤 明彦
		関西電力病院 疾患栄養治療センター	北谷 直美
S5-1	糖尿病性腎症の栄養		
		滋賀医科大学 糖尿病内分泌・腎臓内科	荒木 信一
S5-2	透析患者の栄養		
		東京医科大学 腎臓内科学分野	菅野 義彦
S5-3	CKDの栄養評価		
		聖隷浜松病院 腎臓内科	磯崎 泰介
S5-4	慢性腎臓病におけるサルコペニアの成立機序と対策		
		静岡県立大学 臨床栄養学研究室	吉田 卓矢
S5-5	代謝性アシドーシスと栄養		
		新潟大学医歯学総合病院 栄養管理部、新潟大学大学院医歯学総合研究科	村山 稔子

## シンポジウム6

第2日目 1月14日(土) 09:40~11:40 “Room E”

## 栄養療法の新しい視点ーチーム医療の深化ー

	座長		
		新古賀病院 糖尿病センター	川崎 英二
		国立病院機構横浜医療センター 栄養管理室	須永 将広
S6-1	埼玉県栄養ケアステーションによる地域包括ケアシステムに統合された地域栄養ケアシステムの構築の取り組み		
		東埼玉総合病院 代謝内分泌科・地域糖尿病センター	中野 智紀
S6-2	脳卒中回復期における栄養療法・食事療法		
		長崎リハビリテーション病院 栄養管理室	西岡 心大
S6-3	心臓リハビリテーションにおける栄養療法~Heart nutritionの現状と展望~		
		近森病院 栄養サポートセンター	宮島 功
S6-4	血液がんにおける栄養療法		
		国立がん研究センター中央病院 栄養管理室	青木 律子
S6-5	地域で取り組む嚥下障害の栄養療法		
		福岡クリニック 在宅部栄養課	中村 育子

## シンポジウム7

第3日目 1月15日(日) 08:30~10:00 “Room A”

## 種々の疾患における筋肉の代謝変化と栄養療法

- |      |   |                |
|------|---|----------------|
| 座長   | 国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター<br>自治医科大学附属病院 栄養管理室                                      | 植木浩二郎<br>佐藤 敏子 |
| S7-1 | 骨格筋蛋白質代謝と骨格筋量調節<br>徳島大学 医科栄養学科、生体栄養学分野  | 二川 健           |
| S7-2 | 糖尿病における骨格筋の代謝変化と栄養療法<br>順天堂大学 代謝内分泌内科学・スポーツロジセンター<br>順天堂大学国際教養学部 グローバルヘルスサービス領域 | 田村 好史          |
| S7-3 | CKDにおける骨格筋の代謝変化と栄養療法<br>金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科  | 古家 大祐          |
| S7-4 | 癌患者における骨格筋の代謝変化と栄養療法<br>上尾中央総合病院外科・外科専門研修センター                                   | 大村 健二          |

## シンポジウム8

第3日目 1月15日(日) 14:00~16:00 “Room A”

## うま味を科学する

- |      |  |               |
|------|--|---------------|
| 座長   | 龍谷大学 食品栄養学科<br>関西電力病院 糖尿病・代謝・内分泌センター       | 伏木 亨<br>浜本 芳之 |
| 基調講演 | 日本食の特徴と最近の変遷：おいしさと健康<br>京都大学 糖尿病・内分泌・栄養内科学 | 稲垣 暢也         |
| S8-2 | だしのうま味の科学<br>龍谷大学 食品栄養学科                   | 伏木 亨          |
| S8-3 | 料理人がうま味を科学する<br>木乃婦                        | 高橋 拓児         |
| S8-4 | 麹発酵食品中のピログルタミルペプチドの健康増進機能<br>京都大学大学院農学研究科  | 佐藤 健司         |

## シンポジウム9

第3日目 1月15日(日) 08:30~10:00 “さくら”

## がん治療の効果に影響する栄養療法

- |      |   |                |
|------|---|----------------|
| 座長   | 筑波大学 消化器内科<br>がん研究会有明病院 栄養管理部                                   | 兵頭一之介<br>中濱 孝志 |
| 特別発言 | がん患者の暮らしを支える栄養・食生活支援のための仕組みづくり<br>厚生労働省 健康局健康課栄養指導室             | 芳賀めぐみ          |
| S9-2 | 抗癌剤の副作用を軽減するアミノ酸シスチン・テアニンを用いた新たな栄養療法の展開<br>仙台市医療センター仙台オープン病院 外科 | 土屋 誉           |
| S9-3 | 肝がん治療の栄養療法<br>岐阜大学医学部附属病院 第一内科                                  | 白木 亮           |
| S9-4 | 抗がん剤投与による味覚、嗅覚変化と感情の動き～有効な支持療法の確立を目指して～<br>国立病院機構岩国医療センター 栄養管理室 | 岡本 理恵          |

## シンポジウム 10

第3日目 1月15日(日) 10:00~11:30 “さくら”

## がん化学療法放射線療法における食事の工夫

座長

盛岡市立病院

加藤 章信

愛媛大学医学部附属病院 栄養部

利光久美子

S10-1 がん化学療法・放射線療法における食事摂取低下とその対策

愛媛大学 大学院 地域生活習慣病・内分泌学

松浦 文三

S10-2 がん治療中の食事の工夫～病院給食と栄養指導～

埼玉県立小児医療センター 栄養部

武井 牧子

S10-3 がん化学療法・放射線療法における食事の工夫

JCHO 札幌北辰病院 栄養管理室

中川 幸恵

S10-4 NSTによる化学療法・放射線治療時の栄養管理支援

自治医科大学附属病院 栄養管理室

佐藤 敏子

## シンポジウム 11

第3日目 1月15日(日) 14:00~16:00 “さくら”

## がんの緩和ケアにおける栄養サポート

座長

済生会今治医療福祉センター

恩地 森一

静岡県立静岡がんセンター 栄養室

稲野 利美

S11-1 がん緩和ケアと管理栄養士の役割

がん研究会有明病院 栄養管理部

中濱 孝志

S11-2 がん緩和ケアにおける栄養管理の実際と課題：地方のがん診療連携拠点病院の立場から

済生会今治病院 栄養部

瀧本 育子

S11-3 がんの緩和ケアにおける管理栄養士の役割と多職種連携による栄養サポート

静岡県立静岡がんセンター 栄養室

山下亜依子

S11-4 がんの緩和ケアにおける栄養サポート『緩和ケアにおける栄養療法』

関西電力病院 緩和医療科

梶山 徹

## シンポジウム 12

第3日目 1月15日(日) 14:00~16:00 “Room D”

## 肥満症治療の進歩と栄養管理

座長

岩手医科大学 糖尿病代謝内科分野

石垣 泰

東京大学医学部附属病院 病態栄養治療部

関根 里恵

S12-1 トータルケアを目指す肥満症診療

大阪大学 内分泌・代謝内科学

下村伊一郎

S12-2 肥満症の内科治療における食事療法—管理栄養士が留意すべき事—

千葉大学医学部附属病院 栄養管理室

野本 尚子

S12-3 高度肥満症に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術：周術期栄養管理と成績

岩手医科大学 外科学講座

佐々木 章

S12-4 肥満外科治療における管理栄養士の関わりについて

大分大学医学部附属病院 臨床栄養管理室

足立 和代

## シンポジウム 13

第3日目 1月15日(日) 08:30~10:00 “Room E”

## 疾患に有用な栄養素① 疾患とアミノ酸

座長	東京大学医学部附属病院 病態栄養治療部 名古屋大学 発生遺伝分野	窪田 直人 林 良敬
S13-1 貧血とアミノ酸		
S13-2 LC-MS を用いた血液中アミノ酸プロファイリングの診断及び臨床栄養への応用	横浜市立大学医学部 循環器・腎臓内科学 味の素(株) 研究開発企画部	橋本 達夫 野口 泰志
S13-3 サルコペニアとアミノ酸		
S13-4 褥瘡	東京大学医学部附属病院 病態栄養治療部 淑徳大学 栄養学科	窪田 直人 飯坂 真司
S13-5 疾患とアミノ酸：周術期とアミノ酸	東京大学医学部附属病院 手術部	深柄 和彦

## シンポジウム 14

第3日目 1月15日(日) 10:00~11:30 “Room E”

## 疾患に有用な栄養素② 脂肪酸

座長	大阪大学 内分泌・代謝内科学 東京農業大学 食品安全健康学科	下村伊一郎 煙山 紀子
S14-1 生活習慣病における脂肪酸組成制御の重要性と脂肪酸伸長酵素 Elovl6 の役割	筑波大学 内分泌代謝・糖尿病内科	松坂 賢
S14-2 魚油摂取による腸管での脂質代謝制御を介した食後高脂血症の改善	東京農業大学 食品安全健康学科	高橋 信之
S14-3 n-3 系脂肪酸摂取によるドライアイ改善作用	九州大学大学院農学研究院	川端 二功
S14-4 生活習慣病における魚油・ω3 脂肪酸の意義	京都医療センター臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部	浅原 哲子
S14-5 疾患制御に向けた中鎖脂肪酸療法の意義	大阪大学医学部附属病院 栄養マネジメント部	長井 直子

## シンポジウム 15

第3日目 1月15日(日) 08:30~10:00 “Room B-1”

## 腸管シグナルと生体調節機構

座長	京都大学 糖尿病・内分泌・栄養内科学 徳島大学 臨床食管理学分野	矢部 大介 竹谷 豊
S15-1 腸内環境を介した免疫制御と健康科学への新展開	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所	國澤 純
S15-2 希少糖による GLP-1 放出、求心性迷走神経を介した摂食抑制と耐糖能向上	自治医科大学 医学部 統合生理学	岩崎 有作
S15-3 脂質摂取時のインクレチン GIP 分泌と肥満・インスリン抵抗性との関係について	京都大学 糖尿病・内分泌・栄養内科学	城尾恵里奈
S15-4 慢性腎臓病(CKD)と腸内細菌叢	東北大学 病態液性制御学分野	阿部 高明

## シンポジウム 16

第3日目 1月15日(日) 10:00~11:30 “Room B-1”

## 食欲に関連するシグナル

- |       |   |                                    |               |
|-------|---|------------------------------------|---------------|
|       | 座長                                      | 神戸大学 分子代謝医学<br>徳島大学 分子栄養学分野        | 清野 進<br>宮本 賢一 |
| S16-1 | グルコース・GLP-1・インスリンによる食欲調節：視床下部・求心性迷走神経機構 | 自治医科大学医学部生理学講座統合生理学部門              | 矢田 俊彦         |
| S16-2 | 消化管刷子細胞を介するエネルギー代謝                      | 東京大学名誉教授・大学院農学生命科学研究科、神奈川科学技術アカデミー | 阿部 啓子         |
| S16-3 | 玄米機能成分による脳機能改善と肥満症予防                    | 琉球大学 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科)       | 益崎 裕章         |

## シンポジウム 17

第3日目 1月15日(日) 14:00~16:00 “Room B-1”

## 臨床研究の進め方ービッグデータの活用と解析ー

- |       |   |  |                |
|-------|---|--|----------------|
|       | 座長  | 新潟大学 血液・内分泌・代謝内科学<br>佐賀大学 肝臓・糖尿病・内分泌内科 | 曾根 博仁<br>安西 慶三 |
| S17-1 | 地域住民の栄養摂取状況と生活習慣病等とのかかわりについてー久山町における栄養疫学研究ー | 中村学園大学 食物栄養学科                          | 内田 和宏          |
| S17-2 | データヘルス計画、国保データベース (KDB) を活用した糖尿病性腎症の重症化予防   | 千葉県 病院事業管理者 (病院局長)                     | 矢島 鉄也          |
| S17-3 | 国民健康・栄養調査における大規模データの活用について                  | 医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所栄養疫学研究部        | 瀧本 秀美          |
| S17-4 | 医療ビッグデータの病態栄養学研究への活用                        | 新潟大学 血液・内分泌・代謝内科学                      | 曾根 博仁          |