

「糖尿病診療マスター」第14巻 総目次

2016年(第1号～第12号)

数字は通巻頁数, ()は号数

Perspective ◆ 展望

- 継続は力となりうるか……………吉岡 成人…5(1)
- 元気の出る糖尿病チームのつくり方…中塔 辰明…83(2)
- 患者に理解されるインパクトある説明—技術と工夫
……………赤井 裕輝…159(3)
- 糖尿病と外科—併発症治療の最前線
……………大久保雅通…243(4)
- 必要に迫られて, 進歩していくインスリン製剤
……………内潟 安子…327(5)
- 糖尿病食事療法は生活の質(QOL)を下げるのではないか
……………石井 均…411(6)
- 見たい, 知りたい, 取り入れたい 糖尿病療養支援の工夫
……………中塔 辰明…497(7)
- 糖尿病の治療を達成するための障壁^{バリア}…吉岡 成人…579(8)
- 深刻な糖尿病合併症患者をも支援したい
……………赤井 裕輝…657(9)
- いまこそ守ろう, 糖代謝異常妊婦さん
……………内潟 安子…743(10)
- 経口糖尿病治療薬 2016—病態に応じたベストチョイス
……………大久保雅通…835(11)
- 糖尿病診療における先進医療, デバイスの進歩
……………中塔 辰明…911(12)

特集

- 中断と放置—糖尿病診療のアドヒアランスを高めるために
- I. 糖尿病診療のアドヒアランスを高めるために
糖尿病の放置と診療中断—その実態と取り組み
……………本田 律子…6(1)
- 中断に至る患者の思い……………山本 壽一…11(1)
- 中断・放置を最小限にくい止める包括的な糖尿病診療
……………赤司 朋之…17(1)

【中断, 放置をくい止める診療の工夫—私のコツ】

- 外来プライマリ・ナーシング……………奥口 文宣…24(1)
- 健診患者のフォローアップ……………吉田 洋子…28(1)
- 循環型医療連携および多職種協働による治療の継続を
……………辻野 元祥…33(1)
- II. 治療中断と合併症のリスク
- 糖尿病網膜症と治療中断……………山名 泰生…39(1)
- 糖尿病腎症と治療中断
……………赤井 裕輝・大浦 愛…46(1)
- 糖尿病神経障害, 足病変と治療中断
……………富田 益臣…51(1)
- 元気の出る糖尿病チーム医療—Building and Coordination
- I. チーム医療とは
- 救急病院で実践できる糖尿病チーム医療
……………公文 義雄…85(2)
- チーム医療におけるチームづくりとリーダーシップ
……………馬場 敦子…91(2)
- II. 糖尿病チーム医療の現状とアウトカム
- フットケアにおけるチーム医療
……………仲村 直子…96(2)
- 糖尿病透析予防指導—当院におけるチームアプローチ
……………美内 雅之…103(2)
- 糖尿病医療連携におけるチーム医療
……………利根 淳仁・四方 賢一…109(2)
- 行政-医療連携の枠組みとアウトカム
……………梅津 順子…115(2)
- III. 元気の出る糖尿病チームのつくり方
- 【医師の立場から】
- 熱意を無駄にしない体制づくり
……………島 孝佑・篁 俊成…121(2)
- 【看護師の立場から】
- チームならできる! —チームアプローチの実際と
チーム医療コーディネーション

.....佐藤真理子...124(2)

■病理でガッテン！糖尿病—患者さんをも変えるミクロ画像

I. 膵ランゲルハンス島の病理学

1 型糖尿病の病理.....今川 彰久・米田 祥...160(3)

2 型糖尿病の膵島病理—β 細胞は本当に死ぬのか？
.....水上 浩哉...163(3)

II. 合併症・併発症の病理学

糖尿病網膜症の病理学
.....中尾新太郎・吉田 茂生・石橋 達朗...171(3)

目で見える糖尿病性腎症—腎組織所見はこんなに激しい
.....守屋 達美・松原まどか...175(3)

見てわかる糖尿病神経障害.....杉本 一博...181(3)

動脈硬化の病理学—糖尿病の大血管病変をミクロで見ると
.....中嶋 絢子・植田 初江...187(3)

糖尿病患者にみられる骨疾患の病理学的特徴
.....澤井 高志・井上 尚美...194(3)

歯周炎の病理学.....宮内 陸美・高田 隆...202(3)

III. 特別寄稿

うたかたの記 2012 医学生ランゲルハンスの膵島発見
を巡って.....八木橋操六...210(3)

■糖尿病と外科—併発症治療の最前線

I. 鼎談

糖尿病と外科治療
.....福井 道明・河村 智一・大久保雅通...244(4)

II. 各論

糖尿病と肥満外科手術—肥満外科手術はどのくらい血糖
コントロールを改善させるか
.....太田 正之・遠藤 裕一・高山 洋臣
嵯峨 邦裕・猪股 雅史...255(4)

PAD のトータルケア—糖尿病患者の下肢を救済する
.....小松原一正...260(4)

糖尿病に合併した冠動脈疾患の治療
.....天野 篤・梶本 完...268(4)

糖尿病手症候群の治療.....松井 瑞子...274(4)

歯周疾患の管理—歯周外科治療も含めて
.....山下 明子・西村 英紀...281(4)

糖尿病と骨折—糖尿病患者は骨折しやすいのか
.....遠藤 逸朗...288(4)

【コラム】

糖尿病患者に対する医科歯科連携推進の課題
.....大森 一弘・高柴 正悟...295(4)

■インスリン製剤の種類が増えました—再考するインスリン治療

バイオシミラー・グラルギン「リリー」について

.....清野 弘明

329(5)

バイオシミラーインスリンヒューマログとはどんなインスリンか

.....内潟 安子

337(5)

インスリングラルギン(300 U/mL)とはどんなインスリンか

.....大西由希子

341(5)

インスリン注射とインスリン抵抗性改善薬の併用療法

.....藤澤 智巳・花房 俊昭

347(5)

GLP-1 受容体作動薬併用インスリン療法

.....朝長 修

352(5)

DPP-4 阻害薬併用インスリン治療

.....中神 朋子・甘楽 麗香・廣田 尚紀・伊藤 新

355(5)

インスリン治療と SGLT2 阻害薬

.....勝野 朋幸

360(5)

1 型糖尿病の SAP 療法—利点と問題点

.....廣田 勇士

367(5)

日本にはまだ登場していないインスリンパッチポンプの紹介

.....守田 美和

373(5)

■食事療法 Revisit

食べること—なぜ、適量で止まらないのか、なぜ、食べ物に対する依存が生じるのか

.....益崎 裕章

413(6)

食べることの意味とところ

.....皆藤 章

418(6)

食事療法 考え方の変遷—食品交換表今昔

.....津田 謹輔

424(6)

2 型糖尿病の食事療法の考え方と実際

.....保坂 利男・石田 均

431(6)

1 型糖尿病の栄養療法の考え方と実際

.....高橋 和真

438(6)

糖尿病治療食の歴史的変遷—低糖質食から低脂肪食へ、そして今再び低糖質食へ

.....山田 悟

444(6)

低炭水化物食の功罪、実施時の注意点

.....福井 道明

456(6)

脂質摂取の考え方と実際

.....田中 清・榎原 晶子・幣 憲一郎

462(6)

食事療法への指導法の変遷—なぜそうやってきたか、それによって何が変わったか

.....本田 佳子

467(6)

■見たい、知りたい、取り入れたい—糖尿病療養支援の工夫

40 周年の歴史を刻む糖尿病センター医療

.....内潟 安子	498(7)
糖尿病専門クリニックにおける糖尿病診療システム	
.....遅野井 健	505(7)
クリニックにおける糖尿病療養指導—世間話も結構、	
しゃべって学ぼう、糖尿病.....高村 宏	512(7)
外来でのインスリンポンプ導入	
.....広瀬 正和・川村 智行	517(7)
コーチングを利用した栄養・看護外来—チームで取り組	
む.....松本 一成	526(7)
カンパセーション・マップ TM を活用した療養支援	
.....北谷 直美・黒瀬 健	532(7)
糖尿病透析予防指導のための外来設立について—チーム	
医療を用いた腎機能改善外来のつくり方	
.....海津 嘉蔵・海津 嘉毅・土師 正文・	
三谷 博通・海津梓奈子・阿部 哲哉	536(7)
糖尿病フットケア外来のシステム形成と病診連携	
.....河野 茂夫	542(7)
病院内から地域に広げる糖尿病療養支援	
.....中尾 友美・布井 清秀・川述 里美・	
足立ムツ子	546(7)
■糖尿病診療の障壁をのりこえる	
I. エキスパートオピニオン	
糖尿病という病を引き受けるとのこと	
.....石井 均	580(8)
II. 生活習慣の改善を成功させるために	
食事療法を受け入れて継続するために	
.....坂根 直樹	586(8)
運動療法を続けられない障壁をのりこえるために	
.....天川 淑宏	593(8)
【ショートレクチャー】	
生活習慣の改善におけるサイエンス—エビゲノムの視	
点から.....安田 和基	599(8)
III. 薬物治療を効果的に行うために	
服薬アドヒアランスを高めるために	
.....小川 吉司	603(8)
注射薬に対する障壁をのりこえるために	
.....辻井 悟	610(8)
低血糖への恐怖(fear of hypoglycemia)をのりこえるた	
めに.....黒田 暁生・松久 宗英	616(8)
【ショートレクチャー】	
他科へのコンサルテーションを拒む患者への対応	
.....山本 壽一	623(8)

自己管理のツールを使わない患者への対応	
.....八幡 和明	627(8)
■進み過ぎた糖尿病合併症患者を支える——よりよい生活	
をめざして	
I. 糖尿病中途失明者を支える	
糖尿病網膜症—重症視力障害に至る道筋	
.....北野 滋彦	660(9)
仙台市における視覚障害者への就労支援	
.....陳 進志	666(9)
中途失明者の社会復帰.....林 洋一	672(9)
II. 末期腎不全糖尿病患者を支える	
多重糖尿病合併症患者の血液浄化療法—支援につながる	
管理と症例経験.....渡瀬 謙仁・今西 政仁	677(9)
糖尿病患者における腎移植の現状	
.....天田 憲利・芳賀 泉・中村 篤司・	
川岸 直樹	682(9)
III. 両下肢切断多重糖尿病合併症患者を支える	
両下肢切断糖尿病患者のトータルケア	
.....井倉 和紀・内潟 安子	688(9)
IV. 泌尿器科合併症をもつ患者を支える	
糖尿病患者の重症泌尿器科合併症	
.....浪間 孝重・後藤 拓郎・竹本 淳・	
阿部 優子	695(9)
V. 心疾患合併糖尿病患者を支える	
心臓リハビリテーション—見えない障害と闘う	
.....上月 正博	702(9)
IV. 座談会	
糖尿病患者の高度視力障害を支える	
.....山田 幸男・奥口 文宣・安藤 伸朗・	
赤井 裕輝	708(9)
■糖代謝異常妊婦さんを守ろう	
糖代謝異常妊婦さんの現状—日本糖尿病・妊娠学会の	
取り組み.....平松 祐司	753(10)
妊娠糖尿病の旧診断基準と新基準の違い	
.....柳沢 慶香	760(10)
ライフサイクルをふまえた糖代謝異常妊婦へのケア	
.....福井トシ子	764(10)
妊娠糖尿病の分娩後、将来について	
.....和栗 雅子	769(10)
1型糖尿病妊婦と2型糖尿病妊婦のケアの違い	
.....清水 一紀	774(10)
子宮内環境がどうして大事なのか—子宮内環境と児の	

将来の生活習慣病……………杉山 隆…780(10)
糖尿病女性が妊娠を希望したら…小浜 智子…785(10)
もし妊娠中に網膜症が進んでしまったら ……………北野 滋彦…788(10)

【特別寄稿】

欧米から学び、創られた日本糖尿病・妊娠学会の軌跡 ……………大森 安恵…796(10)
--

■経口糖尿病治療薬 2016——病態に応じたベストチョイス

I. 鼎談

糖尿病の病態に応じた薬剤選択を考える ……………新谷 哲司・坂下 有・大久保雅通…836(11)

II. 総論

インスリン抵抗性とインスリン分泌不全の見分け方 ……………真下 大和・江藤 一弘…848(11)

III. 各論

【インスリン抵抗性を重視する場合】

ビグアナイド薬の効果的な使い方 ……………太田 嗣人…854(11)
チアゾリジン薬の位置づけ ……………黒住 旭・岡田 洋右…860(11)

【インスリン分泌不全を重視する場合】

DPP-4 阻害薬は万能薬か ……………久保田 章…866(11)
スルホニル尿素(SU)薬を正しく理解する ……………大工原裕之…872(11)

【SGLT2 阻害薬，食後高血糖改善薬】

SGLT2 阻害薬はファーストチョイスになったのか ……………黒田 麻実・山辺 瑞穂…878(11)
食後高血糖改善薬の服薬アドヒアランスを高める ……………川浪 大治・森 豊…884(11)

■実践！血糖モニタリングとインスリンポンプ——CGM・SMBG・SAP など

I. 血糖モニタリングシステムの進歩

血糖モニタリングシステムの進歩と今後の展望，CGM の有効活用……………西村 理明…912(12)
糖尿病治療と療養指導のための新たな血糖管理ツール —flash glucose monitoring (FGM)，ambulatory glucose profile (AGP)……………鈴木 亮…916(12)
遠赤外光を用いた非侵襲血糖測定システムの開発 ……………松浦 祐司…922(12)

【コラム】

CGM 時代の SMBG—改めてその真価が見直される

SMBG……………目黒 周…927(12)

II. 血糖モニタリングとインスリンデリバリーシステムの融合がもたらす進歩

インスリンポンプ治療の進歩と今後の展望—closed-loop system の展望も含めて……………黒田 暁生…932(12)
SAP の導入と運用についての問題点と上手な方法 ……………広瀬 正和・川村 智行…937(12)
SAP 導入の実際と CGM データ解析システムの活用方 ……………利根 淳仁…942(12)
当院での SAP 療法経験と SAP 療法の今後の展望—LGS (low glucose suspend) について ……………石川 恵理・清水 一紀…949(12)

■『糖尿病診療マスター』通巻 100 号記念座談会 ■

糖尿病診療はどこに向かっているのか？

I. 糖尿病診療の進歩のなかで変わったこと

……………赤井 裕輝・内潟 安子・吉岡 成人・ 中塔 辰明…744(10)
--

II. 残された課題と新たな課題

……………赤井 裕輝・内潟 安子・吉岡 成人・ 中塔 辰明…801(10)
--

■ 専門医に訊く Common Disease 最新の知識 ■

痛風・高尿酸血症(2)……………古川 真…62(1)
下腿浮腫……………山田 康博…132(2)
<i>Helicobacter pylori</i> 感染症 ……………徳永 健吾・田中 昭文・高橋 信一…224(3)
脂質異常症……………小林 和人…310(4)
睡眠障害(不眠症)(1)……………小曾根基裕…382(5)
睡眠障害(不眠症)(2)……………小曾根基裕…482(6)
C 型肝炎……………海老沼浩利…558(7)
全身性エリテマトーデス(SLE)(1)……………古川 真…636(8)
全身性エリテマトーデス(SLE)(2)……………古川 真…724(9)
虚血性心疾患……………中川 義久…814(10)
グレーブス病(バセドウ病)……………和田 典男…892(11)
慢性甲状腺炎……………永井 聡…962(12)

■ 総合診療医直伝！ 糖尿病患者の救急外来診療 ABC ■

- その1 左足の発赤・腫脹+意識障害で救急搬送された 70 代女性……………徳田 安春…64(1)
- その2 意識障害+顔面蒼白+冷汗で救急搬送された 70 代男性……………徳田 安春…128(2)
- その3 意識障害+呼吸促迫+アステリキシスで救急搬送された 70 代男性……………徳田 安春…220(3)
- その4 糖尿病の 60 代男性が鼻水、咽頭痛、咳で予約外の受診……………徳田 安春…308(4)
- その5 糖尿病の 70 代男性がめまいで受診……………徳田 安春…380(5)

■ こんな時どうする!? 糖尿病患者によくみられる皮膚症状 ■

- 皮膚瘙痒感(1)……………末木 博彦…60(1)
- 皮膚瘙痒感(2)……………末木 博彦…130(2)
- 脂漏性湿疹……………清 佳浩…217(3)
- 湿疹・痒疹……………寺木 祐一…302(4)
- 外陰・陰・陰股部カンジダ症……………畑 康樹…377(5)
- 足白癬・爪白癬……………北見 由季…472(6)
- せつ腫症、癰^{よう}……………五十棲 健…552(7)
- 壊死性筋膜炎・ガス壊疽……………田村 敦志…633(8)
- 汎発性帯状疱疹……………渡辺 大輔…720(9)
- コレステロール結晶塞栓症……………高山かおる…808(10)
- 鶏眼・胼胝・亀裂……………新井 達…888(11)
- 糖尿病治療薬による薬疹……………末木 博彦…956(12)

■ 糖尿病診療トレーニング問題集 ■

- 内科医レベル……………高木 佑介…67(1)
- 内科医レベル……………末丸 大悟…135(2)
- 専門医レベル……………高橋 利匡…139(2)
- 内科医レベル……………宮里 舞・和栗 雅子…229(3)
- 内科医・小児科医レベル……………濱田 淳平…305(4)
- 専門医レベル……………伊藤可央里・佐藤 雄一・布井 清秀…387(5)
- 内科医レベル……………稲葉 秀文・赤水 尚史…475(6)
- 内科医レベル……………新田 洋介…555(7)
- 専門医レベル……………岡田 英之…641(8)
- 専門医レベル……………柏原 米男…729(9)
- 専門医レベル……………高橋 美琴・沖本 久志…811(10)

- 専門医レベル……………田中 瑞絵・歳弘真貴子…895(11)
- 内科医レベル……………堀川 敬…959(12)

■ 【施設訪問】運動療法 頑張っています！ ■

- 「安心して運動していただいています」—南昌江内科クリニック……………小池日登美…828(11)

■ 海外文献紹介 ■

- 夜間低血糖は目覚めにくい!?……………田中 祐希・中神 朋子…70(1)
- 2 型糖尿病の超過死亡リスク—若い人ほど厳格な血糖コントロールと腎症予防を……………細井 雅之・薬師寺洋介・上野 宏樹…141(2)
- 高齢糖尿病患者において、高血圧・糖尿病治療の脱強化が行われている割合…栗田 守敏・中神 朋子…226(3)
- Don't Sit!! 立ち上がれ、糖尿病患者!!—立っているだけでも血糖は下がる!……………細井 雅之・薬師寺洋介・上野 宏樹…313(4)
- カロリー源としての脂肪酸や炭水化物は、その種類により冠動脈疾患発症リスクに差をもたらす?……………廣田 尚紀・中神 朋子…384(5)
- メトフォルミンの作用機序、2 カ所(肝臓、小腸)が重要……………細井 雅之・薬師寺洋介・上野 宏樹…478(6)
- インクレチン関連薬はスルホニル尿素薬と比べて膵癌のリスクを上昇させない?……………甘樂 麗香・中神 朋子…550(7)
- 糖尿病心血管疾患イベントを防ぐためにはどれを管理すべきか—血糖、血圧、脂質?……………細井 雅之・小原 正也・上野 宏樹…638(8)
- 辛い食べ物は死亡リスクを低下させる??……………長谷川夕希子・中神 朋子…726(9)
- 肥満の若者ではブドウ糖と果糖に対する脳の反応が異なる—砂糖は依存性があるか?……………細井 雅之・小原 正也・薬師寺洋介…816(10)
- 居住地域の歩きやすさと肥満・糖尿病発症率の関係は?……………栗田 守敏・中神 朋子…898(11)
- 抗菌薬投与により腸内細菌叢が変化すれば、肥満者の耐糖能は改善するか?……………細井 雅之・薬師寺洋介・上野 宏樹…966(12)

帰してはいけない小児外来患者……………前野 哲博…16(1)	
医療レジリエンス—医学アカデミアの社会的責任	
……………黒川 清…22(1)	
糖尿病に強くなる！—療養指導のエキスパートを目指して	
……………森谷 敏夫…32(1)	
医療政策集中講義—医療を動かす戦略と実践	
……………高山 義浩…101(2)	
今日から使える医療統計……………香坂 俊…108(2)	
みるトレ 感染症……………徳田 安春…138(2)	
みるトレ 神経疾患……………徳田 安春…170(3)	
「型」が身につくカルテの書き方……………志水 太郎…222(3)	
糖尿病の薬がわかる本……………野村 卓生…254(4)	
みるトレ リウマチ・膠原病……………徳田 安春…287(4)	
みるトレ 感染症……………山中 克郎…294(4)	
医療レジリエンス—医学アカデミアの社会的責任	
……………安藤 潔…340(5)	
《日本医師会生涯教育シリーズ》Electrocardiography A	
to Z—心電図のリズムと波を見極める	
……………杉本 恒明…372(5)	
戦略としての医療面接術—こうすればコミュニケーション	
能力は確実に向上する……………新城名保美…390(5)	
糖尿病の薬がわかる本……………市川 和子…430(6)	
《日本医師会生涯教育シリーズ》Electrocardiography A	
to Z—心電図のリズムと波を見極める	
……………相澤 義房…455(6)	
糖尿病の薬がわかる本……………藤沼 康樹…524(7)	
臨床研究の教科書—研究デザインとデータ処理のポイント	
……………村川 裕二…609(8)	
内科診断学 第3版……………大滝 純司…622(8)	
JRC 蘇生ガイドライン 2015……………外 須美夫…694(9)	
内科診断学 第3版……………徳田 安春…719(9)	
症候別 “見逃してはならない疾患” の除外ポイント—The	
診断エラー学……………松村 理司…759(10)	
ジェネラリストのための これだけは押さえておきたい皮	

膚疾患……………切手 俊弘…813(10)	
症候別 “見逃してはならない疾患” の除外ポイント—The	
診断エラー学……………平島 修…846(11)	
医師の感情—「平静の心」がゆれるとき	
……………徳田 安春…883(11)	
臨床研究の教科書—研究デザインとデータ処理のポイント	
……………尾崎 紀夫…891(11)	
内科診断学 第3版……………長谷川仁志…921(12)	
ジェネラリストのための これだけは押さえておきたい皮	
膚疾患……………砂長 則明…930(12)	
今日から使える医療統計……………佐々木宏治…969(12)	

Updates 2016

SAP(sensor augmented pump)療法	
……………石川 恵理・清水 一紀…56(1)	
糖尿病医療におけるコンピューターナビゲーションシステ	
ム……………林 令子・大屋 健…391(5)	

News & Master's view

くしろ糖尿病デー 2015 活動報告……………古川 真…299(4)	
『釧路糖尿病医療学研究会』のできるまで	
……………古川 真・齊藤茉莉子…397(5)	

報告記

第2回 日本糖尿病医療学研究会見聞録	
……………古川 真・齊藤茉莉子…144(2)	

Case Record

食事・運動療法の徹底によりインスリン治療を中止できた	
肥満2型糖尿病の一例	
……………栗田 守敏・大屋 純子・砂金 知里・	
花井 豪・内潟 安子…563(7)	