

「糖尿病診療マスター」第13巻 総目次

2015年(第1号~第12号)

数字は通巻頁数, ()は号数

Perspective ◆ 展望

糖尿病を新たな視点からとらえる……………吉岡 成人…7(1)	
超慢性疾病 糖尿病における意識障害への緊急対応	
……………赤井 裕輝…101(2)	
糖尿病の臨床検査—その限界に挑戦する	
……………大久保雅通…197(3)	
「病を引き受けられない人々のケア—聴く力, 続ける力, 待つ力」……………石井 均…283(4)	
クオリティ・オブ・ライフ クオリティ・オブ・ビジョン	
クオリティ・オブ・ミール……………内潟 安子…365(5)	
Trend and Traditionalism……………吉岡 成人…453(6)	
ICTの進歩を糖尿病診療に有効活用する	
……………中塔 辰明…529(7)	
脳を守って人生をゆたかに……………赤井 裕輝…617(8)	
血糖自己測定(SMBG)の課題と展望……………大久保雅通…695(9)	
簡単にわかったような気になる言葉こそが難しい	
……………石井 均…774(10)	
糖尿病に処する道……………石井 均…847(11)	
創薬と再生医療……………内潟 安子…919(12)	

特集

■10 Topics in Diabetic Complications and Diabetes-Related Diseases—糖尿病合併症と関連疾患の新たな展望	
糖尿病網膜症—診断と治療における進歩, 今後の展望	
……………今泉 寛子…10(1)	
糖尿病腎症—診断と治療における進歩, 今後の展望	
……………北田 宗弘・古家 大祐…16(1)	
糖尿病神経障害—診断と治療における進歩, 今後の展望	
……………佐々木秀行…24(1)	
糖尿病足病変と末梢動脈疾患—診断と治療における進歩と将来展望……………浦澤 一史…31(1)	
糖尿病患者における非アルコール性脂肪性肝疾患	

(NASH/NAFLD)—診断と治療における現状と今後の展望……………守屋 聡・前田 慎…35(1)	
糖尿病患者における認知症—診断と治療における進歩, 今後の展望……………櫻井 孝…40(1)	
糖尿病患者における骨粗鬆症—診断と治療における現状と今後の展望……………山本 昌弘・杉本 利嗣…45(1)	
糖尿病患者におけるうつ病—うつ病併存症例を診療するための方策と現状の課題……………峯山 智佳…51(1)	
糖尿病患者における歯周病—診断と治療における進歩, 今後の展望	
……………長澤 敏行・辻 昌宏・古市 保志…56(1)	
糖尿病患者におけるがん—2つの病いを抱える人を支えるために知っておくべきこと……………大橋 健…62(1)	

■必携! 糖尿病患者の意識障害

I. 糖尿病患者の意識障害と救急医療

意識障害 糖尿病患者の救急医学……………萩野 隆光…102(2)	
一過性意識障害の鑑別診断……………吉岡 成人…108(2)	
脳血管障害……………矢澤由加子…113(2)	
頭部外傷—糖尿病と頭部外傷と意識障害と	
……………菅原 孝行…118(2)	
冠動脈攣縮と不整脈—冠動脈に狭窄がなくても意識障害が起きる? 突然死する?……………末田 章三…124(2)	
低ナトリウム血症……………吉田 篤博…131(2)	
糖尿病ケトアシドーシス性昏睡, 高血糖高浸透圧症候群……………間中 英夫…138(2)	
低血糖昏睡, 低血糖脳症	
……………新井 陽・馬場 正之…142(2)	

II. 知っておきたい知識の補強

てんかんの意識障害	
……………加藤 量広・神 一敬・中里 信和…148(2)	
精神神経疾患と意識障害—せん妄とウェルニッケ脳症	
……………田崎 博一…152(2)	
呼吸不全・睡眠時無呼吸症候群……………本田 芳宏…156(2)	
肝疾患と意識障害—急性アルコール中毒も含めて	

.....山本 毅	160(2)
■糖尿病の臨床検査—その限界に挑戦する	
I. 鼎談(総論)	
糖尿病の臨床検査を使いこなす	
.....新谷 哲司・野島 秀樹・大久保雅通	198(3)
II. 糖尿病の臨床検査(各論)	
【糖尿病の診断・経過観察のための検査】	
臨床検査から推し測る糖の流れの全体像—ヘモグロビン	
A1c・グリコアルブミン・1,5-AG	
.....野見山 崇・柳瀬 敏彦	209(3)
自己免疫性1型糖尿病の膵島関連抗体—抗GAD抗体と	
IA-2抗体	214(3)
【糖尿病の合併症を知るための検査】	
末梢神経障害	219(3)
冠動脈疾患の臨床検査	
.....大島 一太・山科 章	226(3)
末梢動脈疾患(PAD)の診察—末梢動脈の触診で診断は	
どこまで可能か	234(3)
【糖尿病の治療に関連した検査】	
血中乳酸測定	239(3)
Cペプチドインデックス(CPI)	244(3)
糖尿病外来での尿検査の意義	
.....井内 裕之・宇都宮一典	252(3)
■糖尿病医療学の時代—糖尿病患者のこころを支える	
〔要約〕病いと人間的体験—慢性の病いと共に生きること	
〔Summary〕Illness and Human Experience: Living	
with human experience	
.....Arthur Kleinman・皆藤 章(訳)	286(4)
糖尿病患者のこころを支えるということ	
.....皆藤 章	288(4)
【糖尿病医療学の実践】	
医者が変われば、患者が変わる	291(4)
医療学に至る道—チームで事例検討をしましょう	
.....北谷 真子	297(4)
患者さんの行動変容を支える—チームでのアプローチ	
.....中塔 辰明	305(4)
継続! 事例検討: 過食を抱える若年2型糖尿病患者—	
診断から7年の後に—医師と臨床心理士からの報告	
.....古家 美幸・義江多恵子	313(4)
1型糖尿病を生きる—医師であることを支えるもの、糖	
尿病者であることを支えるもの	320(4)
糖尿病とともに生きる—「知」と「情」をめぐる物語	

.....花房 俊昭	324(4)
糖尿病医療学とは—その概念の成立過程と実践	
.....石井 均	327(4)
■糖のホメオスターシス—最近の知見	
中枢による糖ホメオスターシスの調節機構	
.....迫田 秀之・中里 雅光	366(5)
食習慣・食の嗜好性と糖ホメオスターシス	
.....益崎 裕章・小塚智沙代	370(5)
糖尿病におけるグルカゴンの意義	
.....北村 忠弘	377(5)
腎臓の糖ホメオスターシスへの役割と破綻	
.....内野 泰・弘世 貴久	384(5)
門脈内GLP-1による迷走神経を介したインスリン分泌	
機構	390(5)
インクレチンの糖ホメオスターシスに果たす役割	
.....山田祐一郎	395(5)
日本人2型糖尿病患者の腸内細菌叢異常と糖ホメオス	
ターシス	400(5)
歯周病—糖尿病連関における新たなメカニズム	
.....山崎 和久・中島 貴子	407(5)
腸内細菌と1型糖尿病の最新の知見	
.....三浦順之助	413(5)
飽食・肥満による糖尿病発症とプロスタシン	
.....内村 幸平・北村健一郎	418(5)
アディポロン—インスリン抵抗性・耐糖能改善、健康長	
寿への期待	424(5)
■2型糖尿病の薬物治療—Trend and Traditionalism	
I. 経口糖尿病治療薬—Trend and Traditionalism	
第一選択薬は何か①	454(6)
第一選択薬は何か②	459(6)
経口糖尿病治療薬の併用をどのように考えるか	
.....大西由希子	464(6)
経口糖尿病治療薬は何種類まで併用可能か	
.....川畑由美子	469(6)
II. インスリン治療—Trend and Traditionalism	
【インスリン治療の第一選択は】	
基礎インスリンの補充	
.....森 博子・岡田 洋右	474(6)
各食前の(超)速効型インスリンの補充	
.....片岡 仁美	481(6)
早期インスリン治療の有効性と限界	
.....中神 朋子・砂金 知里・長谷川夕希子	486(6)

厳格な血糖コントロールについての Trend and Tradition	小笠原邦昭…636(8)
井花 庸子・本田 律子…492(6)	
Ⅲ. GLP-1 受容体作動薬—Trend and Traditionalism	
GLP-1 受容体作動薬についての Trend and Tradition	
成瀬 桂子…496(6)	
■糖尿病診療における ICT (Information and Communication Technology) 活用術	
Ⅰ. IT がもたらす次世代医療	
ICT の医療への応用—現状と今後の展望	
藤田 英雄…530(7)	
IT の活用による業務の効率化とリスク軽減—バイタルサイン測定機器・SMBG 機器と電子カルテの連動	
山秋 直人…535(7)	
Ⅱ. 糖尿病自己管理教育における IT の活用	
モバイル ICT による糖尿病管理システムの構築—スマートフォンを活用した 2 型糖尿病患者の自己管理支援システム—DialBetics…	脇 嘉代…543(7)
ICT を活用した糖尿病自己管理教育	
坂根 直樹…548(7)	
データマネージメントシステムやスマートフォンアプリを活用した療養支援…	小出 景子…555(7)
糖尿病自己管理教育における iPad アプリやクラウドの活用…	庄島 蘇音・中塔 辰明…561(7)
【コラム】	
デジタル教育資材の開発と活用	
小坂 愛子・石橋不可止…569(7)	
Ⅲ. 糖尿病医療連携における IT の活用	
ICT を活用した糖尿病地域医療連携	
井町 仁美・村尾 孝児…574(7)	
IT を活用した糖尿病疾病管理—糖尿病透析予防を中心に…	平井 愛山…581(7)
【コラム】	
ICT を外来診療、医療連携に活用する	
庄島 蘇音・中塔 辰明…588(7)	
医療における SNS の利用—健康啓発活動を中心に…	川井 治之…592(7)
■糖尿病から脳を守る	
【対談】脳トレで糖尿病患者の脳を守る	
川島 隆太・赤井 裕輝…620(8)	
糖尿病患者を脳卒中から守る	
名取 達徳・寺山 靖夫…631(8)	
無症候性頸部頸動脈狭窄症の病態と治療	
糖尿病と心房細動と脳梗塞…	小田倉弘典…642(8)
脳梗塞後糖尿病患者の高血圧治療	
石黒喜美子・佐藤 敦久…648(8)	
低血糖性脳症—重症化の予防を目指して	
下畑 享良・池田 哲彦・西澤 正豊…653(8)	
糖尿病と認知症の疫学	
秦 淳・清原 裕…658(8)	
糖尿病患者を認知症から守る	
羽生 春夫・深澤 雷太・畑中 啓邦…664(8)	
■血糖自己測定 (SMBG) の課題と展望	
Ⅰ. 鼎談	
血糖自己測定 (SMBG) の課題と展望	
松岡 孝・栗屋 智一・大久保雅通…696(9)	
Ⅱ. 総論	
測定・機器(穿刺具も含む)に関する注意事項	
山辺 瑞穂…706(9)	
SMBG と CGM の違いを理解する…	西村 理明…713(9)
Ⅲ. 各論	
測定結果を改善につなげるための方法—血糖自己測定から血糖自己管理への支援…	野島 秀樹…719(9)
測定値が虚偽と思われる時はどう対応するか	
藤本 雅子…724(9)	
測定をしたがらないケースへの対応とは	
大澤 栄実…728(9)	
SMBG で食後高血糖, GI・炭水化物の影響を知る	
加藤 則子・加藤 光敏…732(9)	
(視覚・手指)障害のある場合に SMBG をどう使うか	
武藤 達也・朝倉 俊成…739(9)	
SMBG における PC, スマートフォンの活用	
木村 那智…744(9)	
■糖尿病は回復するだろうか Part 1—膵β細胞機能はもとにもどせるか	
インスリン分泌の基礎…	高沢 伸…776(10)
2 型糖尿病の発症とβ細胞機能…	諏訪内浩紹…780(10)
膵β細胞を高血糖毒性から保護する治療法	
金藤 秀明…786(10)	
インスリン治療からの離脱—ゴールと予測因子	
竹下有美枝・篁 俊成…792(10)	
長期(たとえば 20 年以上)血糖コントロール良好例の特徴は何か…	荻原 健・綿田 裕孝…797(10)
境界型から正常型へはどの程度戻るか, あるいは糖尿病	

にならずに境界型でどの程度維持できるか	石原 寿光…803(10)
妊娠糖尿病の経過	和栗 雅子…809(10)
■糖尿病は回復するだろうか Part 2——腎障害は寛解するか	
糖尿病性腎症の診断と進展	清水 美保・和田 隆志…850(11)
糖尿病におけるアルブミン尿の改善とその治療戦略	荒木 信一…859(11)
GFR は回復するか—その方法について	羽田 勝計…865(11)
組織所見は回復するか	三瀬 広記・四方 賢一…873(11)
糖尿病性腎症 3 期, 4 期からの回復—治療の要点と事例	赤井 裕輝…879(11)
腎障害が止めがたいタイプとは?	金崎 啓造・古家 大祐…885(11)
■再生医療と創薬——糖尿病患者のベッドサイドへ	
I. 再生医療	
再生医療と糖尿病—将来のベッドサイドへ	大和 雅之…920(12)
インスリン分泌能を回復させる—iPS 細胞の可能性	美馬 淳志・豊田 太郎・長船 健二…925(12)
糖尿病足潰瘍に対する細胞シート治療	加藤 ゆか・岩田 隆紀・大和 雅之・岡野 光夫・井倉 和紀・濱田真理子・内潟 安子…933(12)
II. 創薬	
GPR 作動薬	亀井 信二・加来 浩平…939(12)
経鼻 GLP-1 製剤	上野 浩晶・中里 雅光…945(12)
グルコキナーゼ活性化薬	折目 和基・白川 純・寺内 康夫…948(12)
週 1 回投与型 DPP-4 阻害薬—トラグリプチン(ザファテック®錠)	佐野 裕基・河村栄美子…953(12)
肥満症治療薬	宮崎 滋…956(12)
PCSK9 阻害薬	小倉 正恒・斯波真理子…960(12)
■ 糖尿病患者の足を守る [Basic 編]—足をみる・きく・ふれる	
足を見る	仲村 直子…69(1)
足を聞く	仲村 直子…165(2)
足に触れる	仲村 直子…263(3)

足を聴く	仲村 直子…338(4)
足を診る	仲村 直子…437(5)
足の血管を育てる	仲村 直子…511(6)

■ 作って食べて学ぶ! 糖尿病食 ■

バランスのよい食事とは?	飯塚 理恵・高井 尚美・土屋 倫子・中野 貴世・飯村 直子…73(1)
旬の野菜をおいしく食べよう!	飯塚 理恵・高井 尚美・土屋 倫子・中野 貴世・飯村 直子…169(2)
野菜も麺も一緒にゆでる, 野菜たっぷりの麺料理	飯塚 理恵・高井 尚美・土屋 倫子・中野 貴世・飯村 直子…257(3)

■ どうする?! 糖尿病患者の Common Disease 対応 ■

腎盂腎炎	志水 英明…80(1)
睡眠時無呼吸症候群	佐藤 利昭…176(2)

■ “目からウロコ” の糖尿病運動療法 ■

「歩く」を極める 2 正しく歩くための体づくり	小池日登美…84(1)
仕事が忙しい人のエクササイズ	小池日登美…174(2)
糖尿病患者のリスク管理	小池日登美…266(3)

■ 糖尿病診療トレーニング問題集 ■

専門医レベル	大野 洋介…87(1)
内科医レベル	江口 透…183(2)
内科医・小児科医レベル	齋藤 朋洋・小林 基章…269(3)
内科医レベル	森田 善方…343(4)
内科医レベル	曹 圭龍…441(5)
内科医レベル	丹治 泰裕…509(6)
内科医レベル	山元 弘桜・山元 俊行…595(7)
内科医レベル	潮 正輝・森田 善方…677(8)
内科医レベル	久野 裕輝…759(9)
内科医レベル	加藤 丈博・国枝 武重…831(10)
専門医レベル	藤原 貫為…833(10)

内科医レベル……………森山 貴子…895(11)	
内科医レベル……………田村 尚久…899(11)	
専門医レベル……………阿部真理子…967(12)	

糖尿病運動療法 “ヒヤリ・ハット”

運動教室前, 低血糖の訴えがあったが, 実は高血糖であった ……………小池日登美…333(4)	
見た目がスポーツマン! 医学的所見でも積極的運動療法 適応可で, 過去競技スポーツ選手であった若年患者が, 実は転倒ハイリスク者であった…佐久間貞典…434(5)	
神経障害をもった患者の運動療法 靴下の重ね履きをして 生じた圧迫痕……………小池日登美…518(6)	
外見上はいつもと変わりなし. しかし, 運動前血圧が通常 より高値! 実は, 病院駐車場で転倒後であった ……………佐久間貞典…602(7)	
循環器疾患をもった患者の運動療法 運動終了後に心室性 期外収縮が頻発した例……………小池日登美…672(8)	
運動療法禁忌の患者さんが, 同室の患者さんから “糖尿病 教室” で得た知識を伝え聞いた結果, 誤った運動療法 を行ってしまった……………佐久間貞典…762(9)	
運動前に胸の違和感を訴えた一例……………小池日登美…820(10)	
運動時のストレッチングの感覚の変化から, 乳がんが早期 発見・治療できた症例……………佐久間貞典…902(11)	
人工関節置換術を行った患者の運動療法 靴を履くときに 脱臼姿勢をとってしまった例……………小池日登美…970(12)	

季節を感じる糖尿病食一句の野菜と身近な卵で

卯月 アスパラのサンドイッチとミモザサラダ ……………城戸崎 愛…336(4)	
皐月 空豆と鶏肉の炊き込みご飯 と 野菜入り卵焼き ……………城戸崎 愛…432(5)	
水無月 セロリともやしの酢炒め と さやえんどうとしら す干しの卵とじ……………城戸崎 愛…516(6)	
文月 さやいんげんと春雨の炒め煮 と トマト・ハム入り スクランブルエッグ……………城戸崎 愛…600(7)	
葉月 蛇腹きゅうりの酢の物 と 卵としらす干しの丼 ……………城戸崎 愛…670(8)	
長月 焼きなすとココットエッグ……………城戸崎 愛…750(9)	
神無月 きのこのパスタと卵のスープ ……………城戸崎 愛…824(10)	

霜月 白菜と肉団子鍋 と ビスクマド ……………城戸崎 愛…892(11)	
師走 大根めしとプリン……………城戸崎 愛…964(12)	

専門医に訊く Common Disease 最新の知識

関節リウマチ(1) ……………古川 真…430(5)	
関節リウマチ(2) ……………古川 真…502(6)	
心房細動……………鈴木 信也…604(7)	
甲状腺機能亢進症……………吉村 弘…675(8)	
腎性貧血……………栗山 哲…755(9)	
慢性心不全……………筒井 裕之…828(10)	
脳梗塞(頸部動脈硬化症) ……………青木 志郎・松本 昌泰…904(11)	
痛風・高尿酸血症(1)……………古川 真…974(12)	

海外文献紹介

人工甘味料は腸内細菌叢を変化させ耐糖能を悪化させる ……………長谷川夕希子・中神 朋子…78(1)	
2型糖尿病患者での運動療法の実力—監視下, 有酸素運動, レジスタンス運動の血糖および血清脂質コントロール の改善力—システムチックレビューとメタアナリシス による分析 ……………細井 雅之・上野 宏樹・川崎 勲…180(2)	
2型糖尿病患者において HDL コレステロールは癌のリスク になるか? ……………伊藤 新・長谷川夕希子・中神 朋子…262(3)	
BOT 療法で, 低血糖になるのはどんな症例か? ……………細井 雅之・上野 宏樹・川崎 勲…345(4)	
1型糖尿病患者における, 7年間の厳格な血糖管理と長期 的生命予後の関係 ……………栗田 守敏・中神 朋子…429(5)	
SGLT2 阻害薬: 「ニューキッズオンザブロック—新参者」 登場……………細井 雅之・上野 宏樹・川崎 勲…504(6)	
血糖値と膵癌発症リスクには用量反応関係がある? ……………砂金 知里・中神 朋子…607(7)	
慢性腎臓病をもつ 2型糖尿病患者での厳格な血糖管理は心 血管リスクを上昇させる—ACCORD 試験 CKD 版より ……………細井 雅之・上野 宏樹・川崎 勲…680(8)	
インスリン抵抗性における褐色脂肪組織の糖取り込みは? ……………長谷川夕希子・中神 朋子…752(9)	

2 型糖尿病患者での厳格な血糖管理は 10 年後の心血管リスクを低下させる—VADT フォローアップ試験より	細井 雅之・薬師寺洋介・上野 宏樹	816(10)
ピオグリタゾンと膀胱がん発症リスクの関係は？	伊藤 新・中神 朋子	906(11)
SGLT2 阻害薬—血糖が正常な糖尿病ケトアシドーシスにご注意を	細井 雅之・薬師寺洋介・上野 宏樹	976(12)

NewBooks

誰も教えてくれなかったスピリチュアルケア	石垣 靖子	146(2)
これだけは気をつけたい 高齢者への薬剤処方	武藤 正樹	268(3)
実践 がんサバイバーシップ	小松 浩子	342(4)
病を引き受けられない人々のケア—「聴く力」「続ける力」「待つ力」	数間 恵子	515(6)
病を引き受けられない人々のケア—「聴く力」「続ける力」「持つ力」	花房 俊昭	641(8)
糖尿病 作って食べて学べるレシピ—療養指導にすぐ使える糖尿病食レシピ集&資料集	平尾 紘一	669(8)
糖尿病 作って食べて学べるレシピ—療養指導にすぐ使える糖尿病食レシピ集&資料集	渥美 義仁	754(9)
「型」が身につくカルテの書き方	藤沼 康樹	802(10)

今日から使える医療統計	小林 広幸	819(10)
《シリーズ ケアをひらく》漢方水先案内—医学の東へ	舩本真理子	826(10)
みるトレ 感染症	岸田 直樹	878(11)
糖尿病 作って食べて学べるレシピ—療養指導にすぐ使える糖尿病食レシピ集&資料集	立川 俱子	891(11)
糖尿病に強くなる！—療養指導のエキスパートを目指して	和田 幹子	898(11)
医療政策集中講義—医療を動かす戦略と実践	坂本 すが	932(12)
糖尿病に強くなる！—療養指導のエキスパートを目指して	鞍田 三貴	952(12)
医療レジリエンス—医学アカデミアの社会的責任	柴垣 有吾	963(12)

報告記

AADE2014 医療制度改革にゆれる糖尿病教育	森川 浩子・大石 まり子・黒江 ゆり子	348(4)
--------------------------	---------------------	--------

Clinical Pearl 集

10 Topics in Diabetic Complications and Diabetes-Related Diseases—糖尿病合併症と関連疾患の新たな展望		2(1)
---	--	------