

回	日付	プレゼンター	内容	テーマ	Reference
第1回	2017年4月17日	長田 潤(医長)	レクチャー	Research Clinicianを目指すための臨床医のステップアップ	1. Wang H, Ren Q, Han X, Chen J, Zhou L, Chen Y, Ji L. Factors of primary and secondary sulfonylurea failure in type 2 diabetic subjects. J Diabetes. 2017 Feb 24. 2. Osada, et al. PLoS One. 2016; 11(5): e0154821.
第1回	2017年4月17日	高野 裕也(医員)	原著論文 (アブストラクト)	妊婦の潜在性甲状腺機能低下症に対するホルモン補充療法は児のIQを向上させるか	Casey BM, et al. Treatment of Subclinical Hypothyroidism or Hypothyroxinemia in Pregnancy. N Engl J Med. 2017 Mar 2;376(9):815-825.
第1回	2017年4月17日	柊 寛子(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	血糖の日内変動は認知機能と関連する	Rizzo MR, et al. Relationships between daily acute glucose fluctuations and cognitive performance among aged type 2 diabetic patients. Diabetes Care. 2010 Oct;33(10):2169-74.
第1回	2017年4月17日	山田 択(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	身体所見における末梢動脈非触知は大血管障害のインディケータである	Mohammedi K, et al. Absence of Peripheral Pulses and Risk of Major Vascular Outcomes in Patients With Type 2 Diabetes. Diabetes Care. 2016 Dec;39(12):2270-2277.
第1回	2017年4月17日	並木 優百合(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	皮下植え込み型CGMのヴァリデーションスタディ	
第2回	2017年4月24日	長田 潤(医長)	メタアナリシス (アブストラクト)	2型糖尿病におけるインスリンポンプ療法と頻回注射療法の有効性の比較: RCTメタアナリシス	Pickup JC, Reznik Y, Sutton AJ. Glycemic Control During Continuous Subcutaneous Insulin Infusion Versus Multiple Daily Insulin Injections in Type 2 Diabetes: Individual Patient Data Meta-analysis and Meta-regression of Randomized Controlled Trials. Diabetes Care. 2017 May;40(5):715-722.
第2回	2017年4月24日	高嶺 光(医員)	原著論文 (フルペーパー)	CVIIからインスリン皮下注射への切り替え時の最適な単位設定	Schmeltz LR, et al. Conversion of intravenous insulin infusions to subcutaneously administered insulin glargine in patients with hyperglycemia. Endocr Pract. 2006 Nov-Dec;12(6):641-50.
第2回	2017年4月24日	高野 裕也(医員)	原著論文 (アブストラクト)	高齢(65歳以上)の潜在性甲状腺機能低下症に対する補充療法の有効性	Stott DJ, et al. Thyroid Hormone Therapy for Older Adults with Subclinical Hypothyroidism. N Engl J Med. 2017 Jun 29;376(26):2534-2544.
第2回	2017年4月24日	柊 寛子(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	血糖日内変動の改善効果におけるエキセナチドとグラルギンの比較	McCall AL, et al. Reduced daily risk of glycemic variability: comparison of exenatide with insulin glargine. Diabetes Technol Ther. 2009 Jun;11(6):339-44.

第2回	2017年4月24日	山田 択(後期研修医)	システマティックレビュー /メタアナリシス(アブストラクト)	ステロイド治療後の副腎不全の発症頻度はどれほどか?コルチコステロイドの用法用量、基礎疾患等が発症要因となりえるか。	Broersen LH, Pereira AM, Jørgensen JO, Dekkers OM. Adrenal Insufficiency in Corticosteroids Use: Systematic Review and Meta-Analysis. J Clin Endocrinol Metab. 2015 Jun;100(6):2171-80.
第2回	2017年4月24日	並木 優百合(後期研修医)	メタアナリシス (アブストラクト)	飽和脂肪酸の摂取制限が心血管・死亡アウトカムを改善するか	Hooper L, et al. Reduction in saturated fat intake for cardiovascular disease. Cochrane Database Syst Rev. 2015 Jun 10;(6):CD011737.
第2回	2017年4月24日	鈴木 紗弥(初期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	非糖尿病患者であっても”高め”の血糖は認知症のリスクになる	Crane PK, et al. Glucose levels and risk of dementia. N Engl J Med. 2013 Aug 8;369(6):540-8.
第2回	2017年4月24日	武田 宗一郎(初期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	ステロイド糖尿病に対するDPP4阻害薬のベネフィット	Ohashi N, et al. Alogliptin improves steroid-induced hyperglycemia in treatment-naïve Japanese patients with chronic kidney disease by decrease of plasma glucagon levels. Med Sci Monit. 2014 Apr 10;20:587-93.
第3回	2017年5月22日	長田 潤(医長)	レクチャー	糖尿病性神経障害の教科書的整理と胃無力症に対する薬物療法	1. Omura S, et al. J Med Chem 30: 1941~1942, 1987 2. マクロライド系薬の新作用と創薬. 日本化学療法学会雑誌2004, vol52(No7);P367-370 3. 日本消化器外科学会雑誌 (0386-9768)34巻9号 Page1495(2001.09) 4. McCallum RW. Aliment Pharmacol Ther. 2007 Oct 15;26(8):1121-30.
第3回	2017年5月22日	武田 宗一郎(初期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	2型DM患者の認知機能障害と低血糖リスク: ACCORD試験後付解析 (ACCORD-MIND)	Punthakee Z, et al. Poor cognitive function and risk of severe hypoglycemia in type 2 diabetes: post hoc epidemiologic analysis of the ACCORD trial. Diabetes Care. 2012 Apr;35(4):787-93.
第3回	2017年5月22日	鈴木 紗弥(初期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	術前~周術期血糖コントロールにおけるGLP1受容体アナログの有用性	Katagiri et al. Liraglutide is a Perioperative Therapeutic Option for Patients with Type 2 Diabetes that Undergo Elective Surgery. Int J Diabetes Clin Diagn 2016, 3: 117
第4回	2017年6月5日	高嶺 光(医員)	原著論文 (フルペーパー)	リラグルチドに上乗せしたルセオグリフロジンの効果・安全性	Seino Y, et al. Sodium-glucose cotransporter-2 inhibitor luseogliflozin added to glucagon-like peptide 1 receptor agonist liraglutide improves glycemic control with bodyweight and fat mass reductions in Japanese patients with type 2 diabetes: A 52-week, open-label, single-arm study. J Diabetes Investig. 2017 May 14. doi: 10.1111/jdi.12694. [Epub ahead of print]

第4回	2017年6月5日	山田 択(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	メトホルミン開始後早期の治療効果反応性はその後の合併症予後と関連する	Svensson E, et al. Early Glycemic Control and Magnitude of HbA(1c) Reduction Predict Cardiovascular Events and Mortality: Population-Based Cohort Study of 24,752 Metformin Initiators. Diabetes Care. 2017 Jun;40(6):800-807.
第4回	2017年6月5日	高野 裕也(医員)	原著論文 (アブストラクト)	2型糖尿病患者において社会経済背景は合併症予後と関連する	Funakoshi M, et al. Socioeconomic status and type 2 diabetes complications among young adult patients in Japan. PLoS One. 2017 Apr 24;12(4):e0176087.
第5回	2017年6月26日	高嶺 光(医員)	原著論文 (アブストラクト)	インスリンとリラグルチド併用療法の有効性	Seino Y, et al. Combination therapy with liraglutide and insulin in Japanese patients with type 2 diabetes: A 36-week, randomized, double-blind, parallel-group trial. J Diabetes Investig. 2016 Jul;7(4):565-73.
第5回	2017年6月26日	高野 裕也(医員)	原著論文 (アブストラクト)	製薬会社の弁当は臨床医の処方行動を促進する効果がある	DeJong C, et al. Pharmaceutical Industry-Sponsored Meals and Physician Prescribing Patterns for Medicare Beneficiaries. JAMA Intern Med. 2016 Aug 1;176(8):1114-10.
第5回	2017年6月26日	柗 寛子(後期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	糖尿病性頸部根叢神経障害の疾患スペクトラム	Massie R, et al. Diabetic cervical radiculoplexus neuropathy: a distinct syndrome expanding the spectrum of diabetic radiculoplexus neuropathies. Brain. 2012 Oct;135(Pt 10):3074-88.
第5回	2017年6月26日	山田 択(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	メタボリックシンドロームなどの心血管リスク因子は認知機能低下進行のリスクにもなる	Ng TP, et al. Metabolic Syndrome and the Risk of Mild Cognitive Impairment and Progression to Dementia: Follow-up of the Singapore Longitudinal Ageing Study Cohort. JAMA Neurol. 2016 Apr;73(4):456-63.
第5回	2017年6月26日	並木 優百合(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	$\alpha$ グルコシダーゼ阻害薬とグリニドの血管内皮機能に対する効果の違い	Sawada T, et al. Comparison of effects of $\alpha$ -Glucosidase inhibitors and glinide drugs on endothelial dysfunction in diabetic patients with coronary artery disease. Circ J. 2014;78(1):248-55.
第5回	2017年6月26日	佐藤 日向菜(初期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	入院中の睡眠の持続時間と質は、糖尿病の有無に関わらず、成人入院患者の高血糖に寄与しているか	Regina H, et al. Association Between Inpatient Sleep Loss and Hyperglycemia of Hospitalization Diabetes Care 2017;40:188-
第5回	2017年6月26日	若松 真央(初期研修医)	メタアナリシス (フルペーパー)	BPT(Basal supported post Prandial GLP-1 therapy)の有効性:RCTメタアナリシス	Maiorino MI, et al. Insulin and Glucagon-Like Peptide 1 Receptor Agonist Combination Therapy in Type 2 Diabetes: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials Diabetes Care 2017;40:614-

第6回	2017年7月3日	長田 潤(医長)	レクチャー	原発性アルドステロン症の検査法	1. 日本内分泌学会ガイドライン2010 2. 日本高血圧学会ガイドライン2014 3. 米国内分泌学会ガイドライン 4. 米国臨床内分泌・米国臨床内分泌外科学会合同による副腎偶発腫診療ガイドライン 5. 大村昌夫ら. 原発性アルドステロン症を見逃さないための検査法. 臨床病理54巻11号 Page1157-1163(2006.11)
第6回	2017年7月3日	高野 裕也(医員)	原著論文 (アブストラクト)	インスリン非使用患者が自己血糖測定をすると血糖コントロールが改善し健康関連QOLが改善するか	Young LA, et al. Monitor Trial Group. Glucose Self-monitoring in Non-Insulin-Treated Patients With Type 2 Diabetes in Primary Care Settings: A Randomized Trial. JAMA Intern Med. 2017 Jul 1;177(7):920-929.
第6回	2017年7月3日	柗 寛子(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	コーヒーはカフェイン入りとデカフェで2型糖尿病のリスク低下効果に違いはあるか	Ding M, et al. Caffeinated and Decaffeinated Coffee Consumption and Risk of Type 2 Diabetes: A Systematic Review and a Dose-Response Meta-analysis. Diabetes Care.2014.Feb 37(2):569-86.
第6回	2017年7月3日	山田 択(後期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	1型糖尿病における無自覚性低血糖と認知機能の関連	Hansen TI, et al. Cognitive deficits associated with impaired awareness of hypoglycaemia in type 1 diabetes. Diabetologia. 2017;60:971-
第6回	2017年7月3日	並木 優百合(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	超長時間作用型のインスリンデグルデグの心血管アウトカム試験(DEVOTE study)	Marso SP, et al. Efficacy and Safety of Degludec versus Glargine in Type 2 Diabetes. N Engl J Med. 2017 Aug 24;377(8):723-732.
第7回	2017年7月24日	長田 潤(医長)	レクチャー	CANVAS試験読解のピットフォール	1. Bays H. From victim to ally: the kidney as an emerging target for the treatment of diabetes mellitus. Curr Med Res Opin. 2009 Mar;25(3):671-81. 2. Bakris GL, et al. Renal sodium-glucose transport: role in diabetes mellitus and potential clinical implications. Kidney Int. 2009 Jun;75(12):1272-7. 3. <a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01032629?term=CANVAS&amp;draw=1&amp;rank=1">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01032629?term=CANVAS&amp;draw=1&amp;rank=1</a>
第7回	2017年7月24日	高嶺 光(医員)	原著論文 (フルペーパー)	2型糖尿病患者における5-10%程度のマイルドな減量の心血管アウトカム改善効果	Wing RR, et al. Benefits of modest weight loss in improving cardiovascular risk factors in overweight and obese individuals with type 2 diabetes. Diabetes Care. 2011 Jul;34(7):1481-6.

第7回	2017年7月24日	高野 裕也(医員)	原著論文 (アブストラクト)	出生時体重と糖尿病リスク	Katanoda K, et al. Impact of birth weight on adult-onset diabetes mellitus in relation to current body mass index: The Japan Nurses' Health Study. J Epidemiol. 2017 Sep;27(9):428-434.
第7回	2017年7月24日	柘 寛子(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	インスリングルガリンに対するインスリンデグルデク/アスパルト併用療法の優越性P3試験	Onishi Y, et al. Superior glycaemic control with once-daily insulin degludec/insulin aspart versus insulin glargine in Japanese adults with type 2 diabetes inadequately controlled with oral drugs: a randomized, controlled phase 3 trial. Diabetes Obes Metab. 2013 Sep;15(9):826-32.
第7回	2017年7月24日	山田 択(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	スタチン製剤による糖尿病発症リスク: 6万人超の検診データを用いた後ろ向きコホート調査	Ooba N, et al. Lipid-lowering drugs and risk of new-onset diabetes: a cohort study using Japanese healthcare data linked to clinical data for health screening. BMJ Open. 2017 Jun 30;7(6):e015935.
第7回	2017年7月24日	並木 優百合(後期研修医)	レビュー	コーヒー摂取と糖尿病発症リスク低下: RCTを含めたエビデンスレビュー	1. van Dam RM, et al. Effects of coffee consumption on fasting blood glucose and insulin concentrations: randomized controlled trials in healthy volunteers. Diabetes Care. 2004 Dec;27(12):2990-2. 2. van Dam RM, Feskens EJ. Coffee consumption and risk of type 2 diabetes mellitus. Lancet. 2002 Nov 9;360(9344):1477-8. 3. Ding M, et al. Caffeinated and decaffeinated coffee consumption and risk of type 2 diabetes: a systematic review and a dose-response meta-analysis. Diabetes Care. 2014 Feb;37(2):569-86.
第7回	2017年7月24日	栗原 大智(初期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	インスリン抵抗性は認知機能低下の進行と相関する: 11年間の追跡調査	Ekblad LL, et al. Insulin Resistance Predicts Cognitive Decline: An 11-Year Follow-up of a Nationally Representative Adult Population Sample. Diabetes Care. 2017;40:751-758. Diabetes Care. 2017 Sep;40(9):e136.

第8回	2017年8月14日	長田 潤(医長)	レクチャー	人工甘味料には心血管リスクに対するメリットがあるか？	1. Nonnutritive Sweeteners. ADA's Standards of Medical Care 2017. 2. Q3-4炭水化物の摂取量は糖尿病の管理にどう影響するか？糖尿病治療ガイドライン2016. 3. Swithers SE. Artificial sweeteners produce the counterintuitive effect of inducing metabolic derangements. Trends Endocrinol Metab. 2013 Sep;24(9):431-41. 4. Azad MB, et al. Nonnutritive sweeteners and cardiometabolic health: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials and prospective cohort studies. CMAJ. 2017 Jul 17;189(28):E929-E939. 5. 「食欲、食事量、体重管理へのアスパルテームの影響」日本コカ・コーラ株式会社HP. <a href="https://www.cocacola.co.jp/article/low-">https://www.cocacola.co.jp/article/low-</a>
第8回	2017年8月14日	高嶺 光(医員)	研修報告	第10回 琉球大学夏季臨床研究ワークショップの報告	
第8回	2017年8月14日	高野 裕也(医員)		2型糖尿病患者におけるSMBGの意義	Karter AJ, et al. Longitudinal Study of New and Prevalent Use of Self-Monitoring of Blood Glucose. Diabetes Care. 2006 August ; 29(8): 1757-1763.
第8回	2017年8月14日	柗 寛子(後期研修医)		2型糖尿病患者におけるインクレチン関連薬とカナグリフロジン併用時の効果と安全性.	Fulcher G, et al. Efficacy and safety of canagliflozin when used in conjunction with incretin-mimetic therapy in patients with type 2 diabetes. Diabetes, Obesity and Metabolism 18: 82-91, 2016.
第8回	2017年8月14日	玉田 涼子(初期研修医)	原著論文(フルペーパー)	二相性インスリンアスパルト30(BIAsp30)に対するインスリンデグルデク/アスパルト合剤の優越性P3a試験	Fulcher GR, et al. Comparison of insulin degludec/insulin aspart and biphasic insulin aspart 30 in uncontrolled, insulin-treated type 2 diabetes: a phase 3a, randomized, treat-to-target trial. Diabetes Care. 2014 Aug;37(8):2084-90.
第9回	2017年8月28日	高嶺 光(医員)	原著論文(フルペーパー)	勤務中や余暇、または通勤時間における身体活動強度と2型糖尿病リスクとの関連	Honda et al. Leisure-time, occupational, and commuting physical activity and risk of type 2 diabetes in Japanese workers: a cohort study. BMC Public Health (2015) 15:1004.2-9.
第9回	2017年8月28日	高野 裕也(医員)	EASD2017発表演題進捗	2型糖尿病におけるリアルタイムCGMの臨床的有用性に関するRCT	Takano Y, et al. Equivalent efficacy of intensive self-monitoring of blood glucose to real time continuous glucose monitoring in adults with type 2 diabetes. EASD 2017

第9回	2017年8月28日	柊 寛子(後期研修医)	原著論文 (アブストラクト)	無作為化比較試験と実臨床を比較した際の、2型DM患者のGLP-1受容体作動薬とDPP4阻害薬 治療効果の差	Carls GS, et al. Understanding the Gap Between Efficacy in Randomized Controlled Trials and Effectiveness in Real-World Use of GLP-1RA and DPP4 Therapies in Patients With Type 2 Diabetes. <i>Diabetes Care</i> . 2017 Aug 11.
第9回	2017年8月28日	山田 択(後期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	抗リン脂質抗体症候群に伴う両側副腎出血性梗塞後の副腎不全の長期予後:16症例のケースシリーズ	Ramon I, et al. Primary Adrenal Insufficiency Due to Bilateral Adrenal Hemorrhage-Adrenal Infarction in the Antiphospholipid Syndrome: Long-Term Outcome of 16 Patients. <i>J Clin Endocrinol Metab</i> 98: 3179-3189, 2013
第9回	2017年8月28日	並木 優百合(後期研修医)	EASD2017発表演題進捗	Hamman症候群の一例報告及び臨床特性に関するケースコントロール研究	Namiki Y, et al. Risk of DKA with Hamman's syndrome: A case control study and a systematic review with a single case report. EASD 2017 (poster)
第9回	2017年8月28日	矢口 凌平(初期研修医)	原著論文 (フルペーパー)	2型糖尿病患者における聴力障害の重症度と尿中アルブミン排泄率との関連	Shen FC, Hsieh CJ. Severity of hearing impairment is positively associated with urine albumin excretion rate in patients with type 2 diabetes. <i>J Diabetes Investig</i> . 2014 Nov;5(6):743-7.