村瀬澄夫●監修 丸山康孝●著

活用ガイド

医療関係者のための

Windows/Mac/iPad/iPhone/ Androidで使える!

Gmail Googleカレンダ-

PubMed Mendeley

Googleドライブ Dropbox

Evernote SkyDrive twitter Facebook

6

中山書店

はじめに

Google の登場:大検索時代のはじまり

Google が世に出てから 10 年あまり、本書の初版からまだ5 年にすぎないが、 私たちの情報を取り巻く環境は劇的ともいえる変化が進んでいる。今や、 Google という名前は知らなくても、ネットで検索という行為は、ごく日常的に ありふれたものになっており、誰もが知らず知らずのうちに Google の恩恵を 受けている。ネット以前の情報収集といえば、書籍が主たる情報元であり、探 すといえば図書館でというのが普通であった。ところが今では、小学生の夏休 みの研究でも、まずは Google である。

Google がそれだけ利用されるようになったのは、ネットでの全文検索を実現 したことによる. Google 以前は、初期の Yahoo にみられたように「分類され た情報を大分類から小分類へ項目をたどることで必要な情報を探し出す」とい う、図書館のバーチャル化であった. しかしながら情報の増加に分類が追いつ くはずもなく、ネットよりもやはり図書館のほうが情報検索には有用であると 思われ始めた矢先に Google が登場した. 全文検索というのは、例えば、がん 患者さんの睡眠障害について調べてみようと思い立った際に、すべての書籍の すべての文章を点検して、「がん」と「睡眠障害」という二つの言葉が書かれ ている書籍を選び出すという作業である. このような面倒なことは人力ではほ ぽ不可能だが、コンピュータにとっては分量が多いだけの単純な情報処理であ る. この全文検索の実現により、ネットの利便性が格段に向上した. 分類をた どらなくても、直接、目的とする情報が表示されるようになったのである.

しかし、検索で示される情報の有用性と信頼性に疑問をもたれる方もあるだ ろう、検索の結果が医学的な内容なのか、単なる日記の一部なのかと、書籍の 場合は、著者や出版社が内容についての責任を負う、有償で提供された情報に は、対価に応じた責任と裏返しとしての信用が生まれる、一方ネットでは、内 容を信用するかどうかは、基本的に自己責任である、表示された情報がそもそ も他者の利用を想定していないことも十分にあり得るからである。Google には、 いろいろな指標を利用して、有用性と信頼性の高い検索結果を示す仕組みがあ り、それが Google の検索が他の追随を許さないゆえんであるが、情報をみる 目を養うのは基本的に利用者の責任である。情報リテラシー(利用技術)とい う言葉がよく聞かれるようになっている、ウィキペディアのような、ネットで の利用を想定して、信頼できる情報を提供しようという電子大百科事典の整備 も進んでいるが、これとても基本は同じである。

情報処理の日常化:拡張する脳

検索が容易になったことで、必要とされる情報がいともたやすく手に入るよ うになった. コンピュータが世に出たとき、これまでの技術は身体機能を拡張 したといわれるのに対し、それは脳の機能を拡張するといわれた. その言葉は、 スマートフォンを用いてネットからいつでもどこでも容易に情報を引き出せる ようになって、初めて実用的な意味をもつようになった. Google が Android OS の買収によって、スマートフォンに目を向けたのは、すべての情報を扱う という彼らの理念からは当然の帰結であろう. 今や、ネットの検索はパソコン よりも、スマートフォンを使うことが多くなりつつある. さらに Google Glass といった眼鏡型の絶えず身に付ける情報端末の開発も進められており、検索す るために機器を使うという感覚がますます薄れていくであろう. まさに脳の機 能の拡張である.

「いつでもどこでも」は、「誰でも」につながる.本書は医療者を対象にして いるが、当然、患者さんもネットを使う.薬品の作用や副作用についての患者 さんの書き込みを読むと、医学書にない知見を得ることも少なくない.よく「医 者が患者になって初めてわかったこと」といった表現がなされるが、ネットは 患者さんの意見の宝庫である.副作用といった患者さんの主観が大きく関与す る情報などは、患者団体が主体的積極的に関わることで、情報の集約や分析方 法が今後様変わりするであろう.また、診察の場面で、患者さんがおもむろに スマートフォンの画面を示し、医師に質問することもまれではなくなった.こ れからの医療者は、患者さんやその家族の方が、その方の病気に関わる情報に ついては、専門の医師よりも豊富なこともあると想定し、面食らうことなく対 処する技能が求められる.ただ、知識と知恵が異なるように、単に知っている ということだけでは情報は役に立たない.経験に裏打ちされた情報に対する深 い理解は、医療者の果たす役割であり、知識を知恵として活用できるよう患者 さんを導くべきであろう.

湧き上がる雲, 雲, 雲: クラウドの目指すもの

情報化は進み、今やクラウドコンピューティングの真っ盛りである.その先 鞭をつけたのもやはり Google であり、Google カレンダーはその好例である. 職場と自宅、また外出先でのスマートフォンの利用と、いつでも同じカレンダー 機能を利用してスケジュール管理ができるのはすこぶる使い勝手がよい.そし て、コンピュータがネットワークに繋がっているといかに便利かに皆が気づき 始めたときに登場したのが Google ドキュメントであった. USB メモリに文書

を入れて職場と自宅を行き来するよりも、書きかけの文書をどこでも開くこと ができる Google ドキュメントのほうがはるかに便利である. このとき誰もが こう思った、「このまま Google ドキュメントの機能が向上すれば、コンピュー タごとに Word や Excel などのソフトウェアをインストールする必要はもうな いのでないか と. これがクラウドである. 見上げた空にある雲を覗いてみると. 必要なものがそこにある.世界中どこにいても、空を見上げれば雲の中に同じ ものがあるのである. このような考え方は、少し前は「World Wide Web |のウェ ブにちなんでウェブコンピューティングといわれていたが、 ウェブはホーム ページのイメージが強いので、カレンダーならまだしもドキュメント編集など の昨今の機能の広がりを表現するのに適した新しい言葉が必要になった. 雲は. 「雲散霧消」などと日本人にははかないイメージであるが、欧米人には消え去 るのものではなく、「雲が湧き上がると次には雷鳴が轟き、そして神様が登場」 となる、ギリシャ神話や旧約聖書をテーマにした映画では恒例の場面である。 日本人の感覚では、「お天道さまが見ている」に近い感じであろう、 今のところ、 Googleドキュメントで全てをこなせるまでには至っていないが、USBメモリは、 Dropbox を代表とするオンラインストレージに取って代わられそうである.本 書ではさまざまなクラウドコンピューティングアプリ(スマートフォンではソ フトウェアのことをアプリケーションを略してアプリという)を紹介している. 是非、実際に試してみて、パソコンからスマートフォン、タブレットコンピュー タヘと広がるクラウドの世界を体験していただきたい. Mendelev のような. なるほどこのようなサービスの提供の仕方もあるのか、といったアプリもあり、 クラウドの広がりを感じていただけることと思う.

ネットで提供されるサービスは飛躍的に増えている.もはやネットは単なる 通信インフラではなく,情報処理サービスそのものになりつつある.その一方 で,ネットを使って実現可能なことが増えるにつれ,情報を管理し統合する技 術の向上も必要とされる.本書が,皆さんの情報活用技術の向上に少しでも役 立てば幸甚である.

2013年7月

村瀬澄夫



1

はじめに	 	 	 · · · · · · · · · · · iii

Google アカウントと Gmail の使い方

• Google アカウント2
Google アカウント/ 2
アカウントの取得方法/2
● Gmail を使う
Gmailの特徴/4
Gmailの起動/4
Gmail を使ってみる/ 5
連絡先のインポート/6
新しい Gmail レイアウトを使う/ 9
スマートフォン・タブレットから Gmail を使う/ 10
●複数のメールを Gmail で管理する ······11
複数のメールを Gmail で管理する/ 11
メールをラベルで整理する/ 14
● PC で Gmail を管理する
PC でも Gmail を管理する意味/ 16
Windows 7 での設定方法/ 16
メールを送信する場合/ 18
● Gmail からの ToDo リストの活用 ······20
Gmail, ToDo リスト,メモの相互利用,活用/ 20
メールから ToDo をつくる. / 20
ToDo リストからつくる/21
● Gmail を便利に使う
オフラインで使う/ 22
プレビュー画面で簡単に!/24
便利な Gmail Labs / 26

2 Google &スマホで情報収集

● Google Chrome を使う	
Google Chrome とは/ 28	
Google Chrome を PC にインストールする/ 2	8

Google Chromeの設定/29

他の端末に Google Chrome をインストール/ 31
Useful Tips Android アプリは PC からダウンロードする / 33
● Google Chrome を便利に使う
Google Chrome を便利に使うためのツール/ 34
アプリ・機能拡張の探し方/34
Google Chrome でプリントする/ 37
●アプリ・機能拡張の管理
機能拡張を管理する/ 39
機能拡張を機能停止にする/39
機能拡張を削除する/40
アプリを削除する/40
● Google 検索の ABC
Google 検索の基本/ 41
基本の検索/41
AND 検索:キーワードを増やして絞り込む/ 42
OR 検索(もしくは検索) / 43
完全一致検索:特定のフレーズは ** で囲む/ 44
 ● Google 検索を便利にする数式 ······45
除外検索:マイナスをつけて/ 45
もしかして検索:うろ覚えでも検索/ 46
ワイルドカード検索:単語の一部しか浮かばなくても/ 46
ファイルタイプを指定して検索/ 47
意味を調べる/ 48
Wikipedia を調べたい場合/ 48
●検索ツールを効果的に使う
検索対象期間を指定する/49
ウェブページのタイプを指定する/ 50
知ってると便利な検索 Tips / 52
検索のまとめ/ 54
● Google マップと経路検索
Google で経路を検索する/ 55
マイプレイスを登録する/ 56
スマートフォン版 Google Maps を使う/ 56
スターをつける/ 58
経路を保存・共有する/ 60

3 論文検索&管理

●論文検索
PubMed と Google の関係/ 64
Google での論文検索/ 64
PubMed と Google Scholar のどちらがよいか?/ 67
• PubMed と Google ····································
PubMed を Google アカウントで操る/ 68
My NCBI を操る―論文検索の効率化/ 70
PubMed 関連の他のサービス/ 74
● PubMed をモバイルで
PubMed Mobile / 77
論文検索アプリ/ 77
Useful Tips PubMed の新しい読み方/79
● Mendeley ―論文を管理する80
Mendeley とは/ 80
Mendeley を PC で使う/ 80
Mendeley Desktop に論文を登録する/ 84
Mendeley とクラウドの連携/ 90
Mendeley から引用文献としてペーストする/ 92
iOS (iPhone/iPad)で使う/ 93
オンラインリンクから Mendeley を使う/ 95
● readcube —文献管理の注目株······96
readcube とは/ 96
readcube デスクトップを導入しよう/ 96
readcube での論文検索/ 98
Nature Publishing Group のジャーナルからインポートする/ 98
readcube で論文管理,出力は Mendeley で/ 99
● Google 翻訳機能を使う
翻訳サービス/ 100
Google 翻訳/ 100
英辞郎翻訳を使う/ 103
Yahoo!翻訳/103
Excite 翻訳を使う/ 104
Bing 翻訳を使う/ 104
Useful Tips Google 日本語入力 / 105

4 スケジュール管理

● Google カレンダー ····································
Google カレンダーとは/ 108
- Google カレンダーに予定を登録する/ 108
Google カレンダーを共有する、活用する/ 111
リマインダー機能で予定を忘れない!/ 114
予定に資料を添付しておく/ 116
 ●スケジュールのスマートフォンとの連携 ······119
Google カレンダーをスマートフォンで使う/ 119
iPhone(iPad)に Google カレンダーを Web アプリとして追加/ 119
標準カレンダーに Google カレンダーを登録する/ 120
Android に Google カレンダー Web アプリを追加/ 122
Useful Tips 無料アプリと有料アプリ/ 123
● ToDo リストの活用─チェックリストで忘れない ······124
ToDo リストとは/ 124
Google カレンダー内の ToDo リストの使い方/ 124
Gmail 内での ToDo リストの使い方/ 128
●スマートフォンから ToDo リストを管理する ······130

5 Google ドライブ

• Google ドライブのインストール
Google ドライブとは/ 134
Google ドライブの特徴/ 134
Google ドライブを使う/ 135
Google ドライブを PC にインストールする/ 137
● Google ドライブを使う
ドキュメントファイルをアップロードする/ 141
アップロードの設定/ 142
共有フォルダで,他の人と共有する/ 143
●ドキュメントを編集する
Google ドキュメント/ 146
Microsoft Office のファイルを Google ドライブで開く/ 146
Google ドライブで新規にドキュメントを作成する/ 150
Google ドキュメントを PC で再編集する/ 150
万が一のときのプレゼンテーション/ 152
ファイルの削除/ 152
●スマホ・タブレットで Google ドライブを使う
iPhone・iPad で Google ドライブを使う/ 155

Android で Google ドライブを使う/ 157

6	クラウドストレージの利用
• 2	7 ラウドサービスについて
	クラウドサービス/ 160
	クラウドサービスの種類/ 160
	クラウドサービス利用の注意点/ 160
	クラウドサービスの利用は便利だが,ほどほどに・・・/ 162
	Useful Tips iCloud (https://www.icloud.com/) / 162
• [DropBox163
	Dropbox の特徴/ 163
	Dropbox を使う/ 163
	Dropbox を共有する/ 168
	スマホで Dropbox を使う/ 172
• E	Evernote ······ 173
	Evernote について/ 173
	Everenote を導入する/ 173
	Everenote に記憶する/ 176
	Web クリッパー/ 177
	Evernoteの便利な機能/181
	編集する、利用する/ 185
	Web 上で Evernote を利用する/ 189
	個人設定と使用量の確認/190
	スマートフォン・タブレットで Evernote を使う/ 190
	Useful Tips スマホで撮影した文書を文字に変換する/192
• 5	SkyDrive ······194
	SkyDrive とは/ 194
	Microsoft アカウントを取得する/ 194
	SkyDrive をインストールする/196
	SkyDrive を使う/ 197
	スマートフォン,タブレットで SkyDrive を使う/ 201
	Useful Tips Outlook.com でメールを管理する / 202
• 5	SugarSync ·······204
	SugarSync とは/ 204
	SugarSync に登録する/ 205
	SugarSync を使う/ 207
	共有する/ 208
	スマートフォンで SugarSync を使う/ 210
	誤って削除したファイルの復元/ 211

目次

 Yahoo! ボックス
7 SNS や YouTube の活用
 SNS でできること
 Twitter を使う
● Facebook を使う ···································
 YouTube

Appendix

● トラブルシューティング	
データの混乱に注意/242	
アプリ不具合による書類紛失・非表示/ 242	
スマホ・タブレットの紛失対策/ 243	
プライバシー/ 245	
炎上を回避する/ 246	
著作権には注意しよう/247	

おわ	りに	••••	•••	•••	••••	••••	•••	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	•••	• • • •	•••	••••	• • • •	• • • •	••••	• • • • •	•••	• • • •	••••	• • • • •	••••	••••	••••	• • • • •	• • • • • •	·248	j
索引	••••	••••	•••	• • • •	•••	•••	• • • •	•••	••••	• • • •	••••	• • • •	•••	••••	•••	••••	• • • • •	••••	••••	• • • •	••••	• • • •	••••		•••	• • • •	• • • • •	••••	·249)



アシスタント医学文献

アシスタント医学文献は、Google Chrome に追加できる拡張機能である。Google ウェブ ストアヘアクセスし、「文献」で検索する、機 能拡張の検索結果の「アシスタント医学文献」 の右にある「Chrome に追加」をクリックす る(23).

この機能拡張は他の機能拡張と違って、 Chromeの右上のメニューには入らず、アド レスバーの中に入る.また、文献検索のサイト でなければ表示されない(29).

この拡張機能を追加すると PubMed の検索 結果にインパクトファクター(IF)や直接文献 PDFへのリンク、その著者個々の引用頻度等 が表示される(23~23).

essi JAPAN 🔣 Qoope	🖬 doope 🔯 entitat	tetto
Chrome ウェブス	1F7 -	۰
all.	次の場所での「文別」の検索結果: アプリ 林陽陽和 デーマ	
R1779	P0.2.4 2.5 E # 2.4	
м—A	USL: Departm.com @ Detautopetities Detautopetitautopetities Detautopetities Detautopetities Detautopetities De	
気のアイテム	the Paper Link ガンクター、F1000コメント、影響の20歳しコードを含 **** the Paper Link	**
ナークル	しようとがして(原格作品)	_
LRFAFA	アシスタント医学文献(放取定) + сниони саза	4
	LANK & BIT OF THE STORE AND A	記代
ヒンターテインメン		2
	「アシスタント医学文献」を追加しますか?	
	次の権限にアクセス可能 + CHROME CERM -	4
さらネスツール	・すべてのウェブサイトのデータにアクセスする	10位 第第
コーティリティ	・ タブとブラウジング アクティビティにアクセスする	
24.2.4.94%	2010 Aug. 201	
主要対案化	+ CHRONE EEM	4
	A5 UFT. ***	**
TRANS		
C181488 F-7		





「アシスタント医学文献」導入前



Stangenative duplice + 100	「アシスタント医学文献」 導入前
+ - C fi 🗋 www.cbirinnh.pv/pimei/255703 04 Q 🖉	
🐮 Yenni Jaffal 🚺 Geogra 🚺 Geogra 🚺 Geogra	-s Display Settings: ♥ Abstract Send to: ▼
R; NCBL Resources ⊡ How To ⊡ Sign in to NCBL	
Publician Dated or	2 Oral Pathol Med, 2012 Aug;41(7):527-32. dol: 10.1111/j.1600-0714.2012.01165.x: Epub 2012 Jun 12.
Validation Labor of Alexand Heat	Salivary evaluation of pediatric patients with cancer, before and after antineoplasic treatment.
Disates Settions: Settions: Settion: Se	Suerra RN, Oliveira-Junior 32, Mouchrek-Filho 3C, Liberio SA, Lima MV, Palm DB, Brito CK, Mendonca C, Nascimento FB, Pereira AL
the Paper Line impact 3.83 condust, subjects	Laboratory of Immunophysiology, Centro de Ciencias Biológicas e da Saúde, Universidade Federal do Maranhão, Maranhão, Brazil, remouerrationa cenco hera de Ciencias Biológicas e da Saúde, Universidade Federal do Maranhão, Maranhão, Brazil,
Litras Patherinang Mata Aug 46/7 427-02 cor: charang anto-bits Anna Arrait x Rock Shall no ch. Save Rents	
servery evaluation of pediatric patients with cancer, before and after antiveoptasic R 4112 + Frequent	Abstract.
Avera In The diversion of the statements of the statement in the statement	antinepilasic treatment in an attempt to identify alternatives for a less invasive and less painful monitoring of these patients.
Related citations in PubMid +	
Laboratory or prevalence of a cancel a program a to asked, unversional representation of restriction and asked and basish and asked y considered and basish and asked y considered and basish and asked y considered and basish or considered and basis or consi	「アシスタント医学文献」 導入後
Abstract Abstract	
ASMS: This study evaluated the selfvery blockerrical and immunological status of philoren with center undergoing to patients and environment of the selfvery blockerrical and immunological status of philoren with center undergoing to patients and the selfvery blockerrical and immunological status of philoren with center undergoing to patients and the selfvery blockerrical and immunological status of philoren with center undergoing to patients and the selfvery blockerrical and immunological status of philoren with center undergoing to patients and the selfvery blockerrical and immunological status of philoren with center undergoing to patients and the selfvery blockerrical and immunological status of philoren with center undergoing to philoren with center with center undergoing to philoren with center undergoing	Display 6 Health Display Settings: (0) Abstract Send to: (0)
MATERIALS AND METHODS: Under using whole services were obtained from 118 driversi without cancer (control) and [ISP-1) and therein the cancer control]	And and a second s
32 children with center (CA). Children with center view also evaluated after antimopiasis treatment (CAT, n = 17). The selfvery — Rive-year tolevalue of all value re- concentrations of gluccee, tray-cencee, total cheleteror, alleline photphotale, genine-glucathyltransferele (GGT), une, require, I Turry Chel Had Shell Patteri Chel Patteri	the Paper Link impect 1.63 direct_odf publisher
Wyrold atmutating hormone (TSM), briodothyraining (TS), leiddlardanie (T4), and krimanoglobulin A (1g4) were observined [E-allustion of selected and come	7. Oral Fathol Hed, 2012 Aug 41(7):527-32. doi: 10.1111/j.1600-0714.2012.01165 x. Epub 2012 Jun 12.
NEDUCIDA Adda Vergencicio auxama, acua masco auxama, and recogena vergence vale tar anti moure dances and record a second auxama, and recogena vergence auxama record auxama, and record auxama auxa	Salivary evaluation of pediatric patients with cancer, before and after antineoplasic treatment.
between proces, protection or and the processing of and the processing of the week types in packets with cardy, interesting or the cardy and unter concentration was lever in the CAT proce. The was undetectable in	Annual
In prozes, increaceant increases the public wave and decrease the incur concentration, saviery concentration of Weil 3pt web lower in chapter with carcer, integrative of instituters. Record activity in	Suerra No 1996 , Diversite Junior Ja 1998 , Houstratic Films Ja 1998 , Literia Sa 1998 , Lateria Sa 1998 , Faim OR 1998 , Faim OR 1998 , Brita Go 1998 ,
CONCLUSIONS: Cancer and antimetalises treatment effected blochemical and immunological parameters in the seline of Taxtool Caser (Deline), the selice of a parameter of the selice of t	Mendonce C Mark Nesdmento FR. Mark Pereira AL
undergang Immuno	Laboratory of Immunophysiology, Centro de Ciancias Biológicas e da Saude, Universidade Rederal do Naranhão, Naranhão, Brabil.
********** 文献を表示する. 文献タイトルの上に impact	minguerra Bod ched Sr
	Abstract
IEPublication Tactor」、「PDFへのリンク」、「出版社へのリンク」	■ AMMSTMISSI 表示された文献のタイトルの上に [impact]
の が表示され 冬葵老の横にグラフのマークが付く	
	factorl, [PDF へのリンク], 「出版社へのリンク」
	か表示され, 合者者の傾にクラノのマークが付く.

さらに、個々の文献を見ると著者名の横に グラフマークが表示されるようになり、その マークをクリックすると、それぞれの著者の引 用頻度グラフも表示することができる(29).文 献検索と収集には非常に便利な機能である.

and the second sec		1.000		
utballing of Putoles M Instanti Linny of Revenued				. 98
Interes of weath and a second se	1. in T	Sal See	ewur 6	
the Paper Link : Impact 1.63 (Instituted) publisher				_
rne Padros Had, 2012 Aug, 41(7) 525-32, doi: 10.1111/j.1600-0714.2012.01165x. Apub.2012.1un.12	3	Sarve iberns		. 6
Ilivary evaluation of pediatric patients with cancer, before and after antineoplasic eatment.	- 10	© Assiss Perceites	-	
enata 🚧 pinenanana 🔤 mananénana 🔤 utentah 🔤 utentah 🔤 mata 🔤	i			_
	1	Related citations	in PubNed	9
sentery of the Penet Anna Anna Penet anna 🛛 🖓 anarda, basarda, basar	1	Self-peroxived crall I proteins in chilaren	D Drist Reliefi	5.200
Intract trend of "guerra m" from "Peaks" MB: This stull ⁶ h cancer undergoing to	1. 3	Evaluation of the re passive ampking and	sectorship betw solerch Onal Bis	440 1. 2010
Integrituis b ATERIALS A	rda.	Association of Insulis Net growth facts (IGF-1) and thivroid norm (Cin Lat. 3 fry Eve-year follow-up of palve in patient		actor-1
ctionen with stment (CAT, n = 17). The	Sallyary I			lerts
roshtrational i myltoshtratas (GGT), urea, irold-itimular (IQA) were determ	mined.	surg unal Med Gra	e mannel Graf Ra	199
SULTS: Acy I was the most frequent cance	172	complications ((His	d Walu Rzency	5 200
hough cases rephroblestorne, Dwing's a coloradiate or G2T did not	arcoma.		-	-
atients with cencer, irrespec	ctrue of			Sec al
AT group. Act	nation of			
at tgé was te		tecent activity	0.70.1	
INCLUSION 2310 2000 1000 1000 Personalars in the setue of			Ten di	t per
dergoing im	1	5alivery evaluate	ion of peolablic	
2012 Jore year Impact		Calutor publics	oper, settine an	Photo:
10: 20421-10 2.24	0	patients with (4	12	-
Publicate 5.1			fi fi	-
Ubserver 1000				
2004 8.05				
2007 8.42				
2026 1.29				
	2 -	クをク	11.502	5
tu ere htm 2003 3.07		1.00	20.	· ·
	ちょう ちょうちょう ちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょうち	の引用版	唐が	グ
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	RIXIJ.	-
9 OCE				

## 4 SkyDrive を使う

ここでは, SkyDrive が他のクラウドサービスにはない SkyDrive 上でのファイルの編 集方法について解説する.

### インターネット上の SkyDrive 上で編集・加工する

SkyDrive の特徴は、マイクロソフト Office との親和性が高いことである. SkyDrive 上で新規作成した Word や Excel, PowerPoint ファイルは PC 版の Microsoft Office でも問題なく使うことができる. Microsoft Office のドキュメントを WebApp 版 Office (Word, Excel, PowerPoint)で編集・加工することも問題なくできる.

 ドキュメントを新規で作成するには、 SkyDriveのメニューの「作成」をクリッ クする(⑥)、メニューから「Word文書」 をクリックすると、ファイル名を入力する ように求められる、ファイル名を記入した ら、「作成」をクリックする。

フォルダの作成だけではなく, Office 系 の文書をつくることができる.

- ② 新規作成で「Word 文書」を作成する場合も、 Web 上の SkyDrive で Word 文書を開く場合も、「Microsoft Word Web App」が起動する(?).使い方は PC 版の Microsoft Word とほとんど変わらない.しかも、ブラウザ上なので、Win、Mac、タブレットで使うことができる.保存も他のクラウドと一緒で自動で行われる.
- ③「Microsoft Word Web App」でおもしろい機能がある。Web上で編集中にPC版のWordに切り替えることができる。メニューから「Wordで開く」をクリックする(?)か、「ファイル」→「ドキュメントの編集」→「Wordで編集」をクリックする(3).ただし、Office 2013の限定の機能である。それ以前のバージョンでは、Web版を終了してからPC版で読み直さなければならない。







④ Excel 文書は、Web上では「Microsoft Excel Web App」で開かれる(③). Excel もほとんど同じ操作であり、関数などもそのまま使うことができる. Word と同じで、 編集中に PC 版の Excel に切り替えることが可能である.



⑤ Power Pointの文書は、Web上では「Microsoft PowerPoint Web App」で開かれる(①). これもPC版と操作はほとんど同じであり、スライドショーを実行することも可能である.また、Word、Excelと同じように、編集中にPC版のPowerPointに切り替えることもできる.



### インターネットアンケートページをつくる

Web App 版には、Word, Excel, PowerPoint のほか, Excel の拡張機能として、 Web アンケートを作成することができる. 欧米では医学系研究のインターネットアンケー トが盛んだが、日本ではまだ少ない. いろいろな障壁はあるかもしれないが、SkyDrive の「Excel アンケート」は、かなり本格的なものをつくることができる.

SkyDrive の Web App 上でフォームを構築するだけで, 簡易アンケートから本格的な アンケートや病院内での第一報報告などにも使え, 自動集計も行うことができる.

- SkyDriveのメニューの「作成」から「Excel アンケート」を選択する(1).
- ここでは、ファイル名を「遺伝医学に関するアンケート」として「作成」をクリックする(2).



 ③「Microsoft Excel Web App」の上に「ア ンケートの編集」ウィザードがあらわれる
 (18). あとは、画面の指示に従ってアンケートを作成する. アンケートの回答のタイプ なども選択できるので、記述式だけでなく、 「Yes/No」や選択肢から選択してもらうようなアンケートも作成することができる.

Subur - Bulk FLMT 6727-1-ton	Microsoft Crost Will Aca	MARLYARA yalabela	**>**	19. C
マークーク報告 メロッキャー シンジフキードのタイトルをここに、 シンジフキードの保持をここに入りしてくだお	入力してください 第四 デ 次前の東京 第一 デ 次前のますからる	Revenues 2 v r		
× □:		RECRIM	0	P
アンケートの設問 を増やす場合は ここをクリック.	ー Ye どう	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	選択. て肢な きる.	
3 「アンケート」の作成	ウィザードが開く.			

- ④ アンケートを編集していく(⁽⁾). アンケートが完成したら「保存して表示」をクリックする.
- ⑤ 他のユーザーがアンケートのリンクをクリックしたときに表示される内容が表示される(1). 修正する場合は「アンケートの編集」をクリックし、これでよければ、「アンケートの共有」をクリックする.



⑥「アンケートの共有」をクリックするとリン クの作成画面があらわれる.これはアンケー トを受け取った人がアクセスる場所になる ので、「作成」をクリックし、リンクの場所 をコピーし、「完了」をクリックする(1)). コピーしたリンクはメールやブログなどで 紹介し、アンケートに協力してもらう.



 アンケートをとりたい相手へリンクをメー ルで送信し、メール内のリンクからアクセ スすると、ののようなアンケートが表示さ れる、アンケートに答えたら「送信」ボタ ンで送ってもらう、



⑧ 送信されたアンケート結果は、自動的にWeb App 版 Excel に集計される(1).

以上, SkyDrive でのドキュメントの新規作 成,編集・加工,アンケートの作成について簡 単に解説したが,インターネットの状態により 切断される場合があるので,ネット環境の悪い 状態のときは気をつけて作成しよう.

fx				
	A	В	С	
1	あなたにとって"遺 伝"は身近ですか ?	どのような場面 で"遺伝"を身近に感 じますか?		
2	はい	子どもが生まれたとき		
3	はい	だんだん親に似てきた		
4	いいえ	別に身近に感じない		
5	いいえ	感じない		
6	はい	仕事だから		
7	いいえ	身近ではない		
8				

### SkyDrive を共有する

SkyDrive は、共同作業にも向いている. Dropbox より無料で使える保存容量が大きく、 編集・加工も Office App でレイアウトが崩れ ることなくそのまま使えるので、Google ドラ イブよりも便利でもある。方法は、Google ド ライブや Dropbox などとほとんど同じであ る. ファイルを選んで「共有」をクリックし(19)、 共有したい相手のメールアドレスを登録する (20)と、相手に共有アドレスを通知してくれる.



#### 村瀬 澄夫 (むらせ すみお)

1981 年三重大学医学部卒,精神科の臨床および神経生理の研究に取り組む. 1994 年から情報技術の医療への応用研究に進み,1998 年より信州大学医学部附属病院 医療情報部教授.2005 年 4 月から 2008 年 3 月まで,日本遠隔医療学会初代会長. 2012 年 10 月にイオン四日市尾平店にて,「むらせシニアメンタルくりにっく」を 開院.地域での認知症ネットワークの構築に取り組んでいる.

#### 丸山 康孝 (まるやま やすたか)

1978年長野市生まれ.新潟大学人文学部卒業後,信州大学大学院医学系研究科遺 伝医学・予防医学講座を経て,信州大学医学部附属病院遺伝子診療部.米NIHの 遺伝疾患情報サイト GeneReviewes の許諾を得て運営されている「遺伝疾患情報 サイト "GeneReviews Japan" (http://grj.umin.jp)」の技術責任者として遺伝疾患 の正確な情報の普及や活用に携わるほか,医療情報の利活用について研究および 実証,臨床等への活用を探っている.

### ^{い りょうかんけいしゃ} 医療関係者のための ^{ッ ー ッ ル} Google &クラウド活用ガイド

2013 年 8 月 31 日 初版第 1 刷発行 © 〔検印省略〕

監 修 著 者	^{b5 d t tA a} 村瀬澄夫 ^{zavまでtたか} 丸山康孝
発行者	平田 直
発行所	株式会社 中山書店 〒113-8666 東京都文京区白山1-25-14 TEL 03-3813-1100 (代表) 振替 00130-5-196565 http://www.nakayamashoten.co.jp/
装丁	花本浩一 (麒麟三隻館)

印刷·製本 株式会社 真興社

Published by Nakayama Shoten Co.,Ltd. ISBN 978-4-521-73770-6

Printed in Japan

落丁・乱丁の場合はお取り替え致します.

・本書の複製権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は株式会社中山書店が保有 します.

· **JCOPY** 〈(社) 出版者著作権管理機構 委託出版物〉

本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています. 複写される場合は、そのつど 事前に、(社) 出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, e-mail:info@ jcopy.or.jp)の許諾を得てください.

本書をスキャン・デジタルデータ化するなどの複製を無許諾で行う行為は、著作権法上での限ら れた例外(「私的使用のための複製」など)を除き著作権法違反となります.なお、大学・病院・ 企業などにおいて、内部的に業務上使用する目的で上記の行為を行うことは、私的使用には該当 せず違法です.また私的使用のためであっても、代行業者等の第三者に依頼して使用する本人以 外の者が上記の行為を行うことは違法です.