

Google Cloud

INSIDE



Healthcare

#gc_healthcare

Google Cloud

Google Cloud の ヘルスケア分野の変革における 取り組み

.....

Google Cloud
カスタマーエンジニア
水江伸久

Google Cloud

At Google, We focus on “TOMORROW”

“

ヘルスケアは、今後10年間でテクノロジーにより
変革される最も重要な分野のひとつであり、
Googleにとって主要な投資分野です



Sundar Pichai
CEO of Google



ヘルスケアは アルファベットグループの優先事項

Alphabet

Google



Google Cloud
Healthcare and
Life Sciences



AI &
Consumer
Health
Products



Android
Mobile operating
systems



Ads
Search Engine
Marketing



Google Play
App store



Chrome
Enterprise



Maps
Mapping, location
services & logistics



Search
Search engine



YouTube
Internet video
service

Other Investments



Verily
Improving
quality of life



Calico
Longevity
research



Deepmind
Artificial
Intelligence



Google X
Innovation lab
& research



GV
Venture capital
fund



CapitalG
Growth equity
fund



Access
High-speed
internet



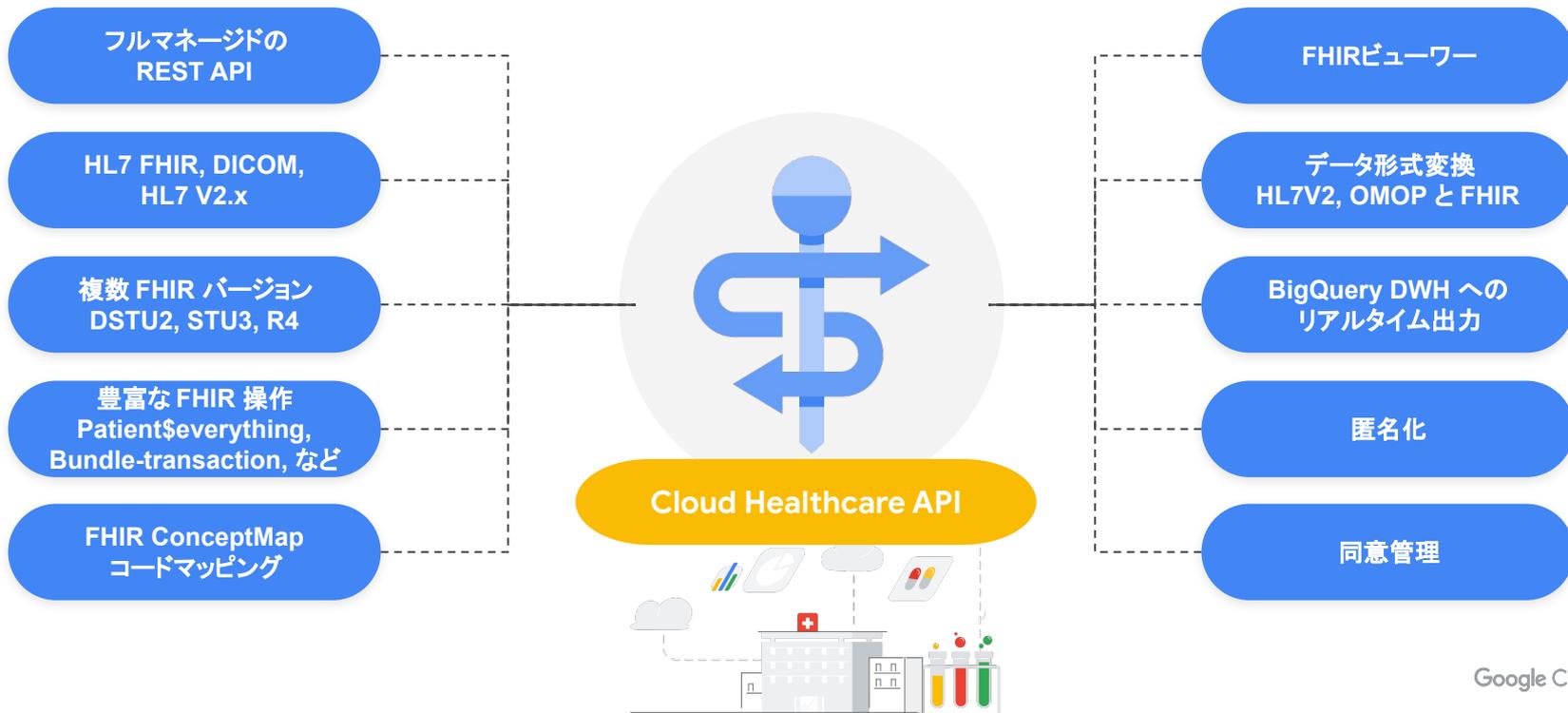
Waymo
Self driving
vehicles

医療変革に挑む メイヨー・クリニックとGoogle

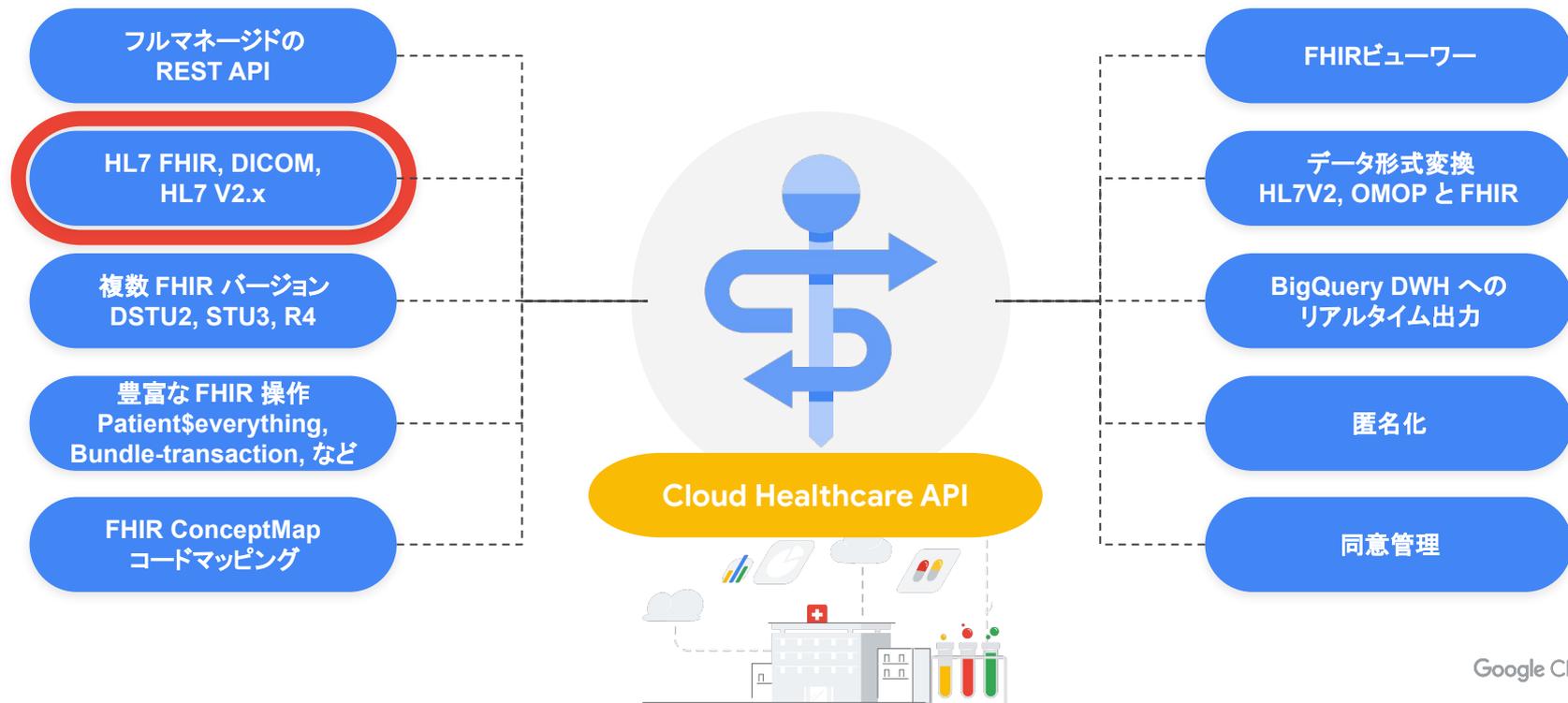


<https://cloud.google.com/blog/ja/topics/customers/how-google-and-mayo-clinic-will-transform-the-future-of-healthcare>

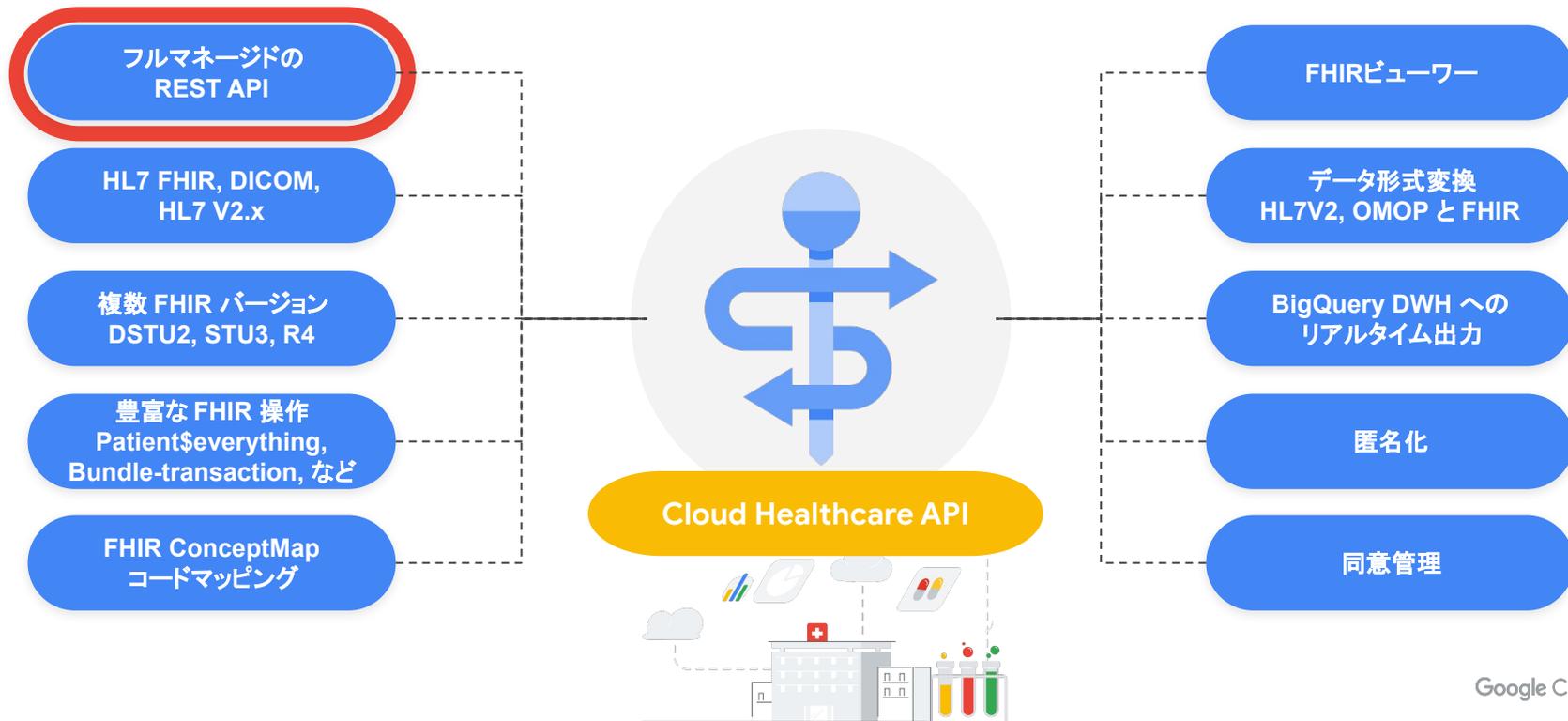
医療の標準仕様を活用できる機能をフルマネージドで提供



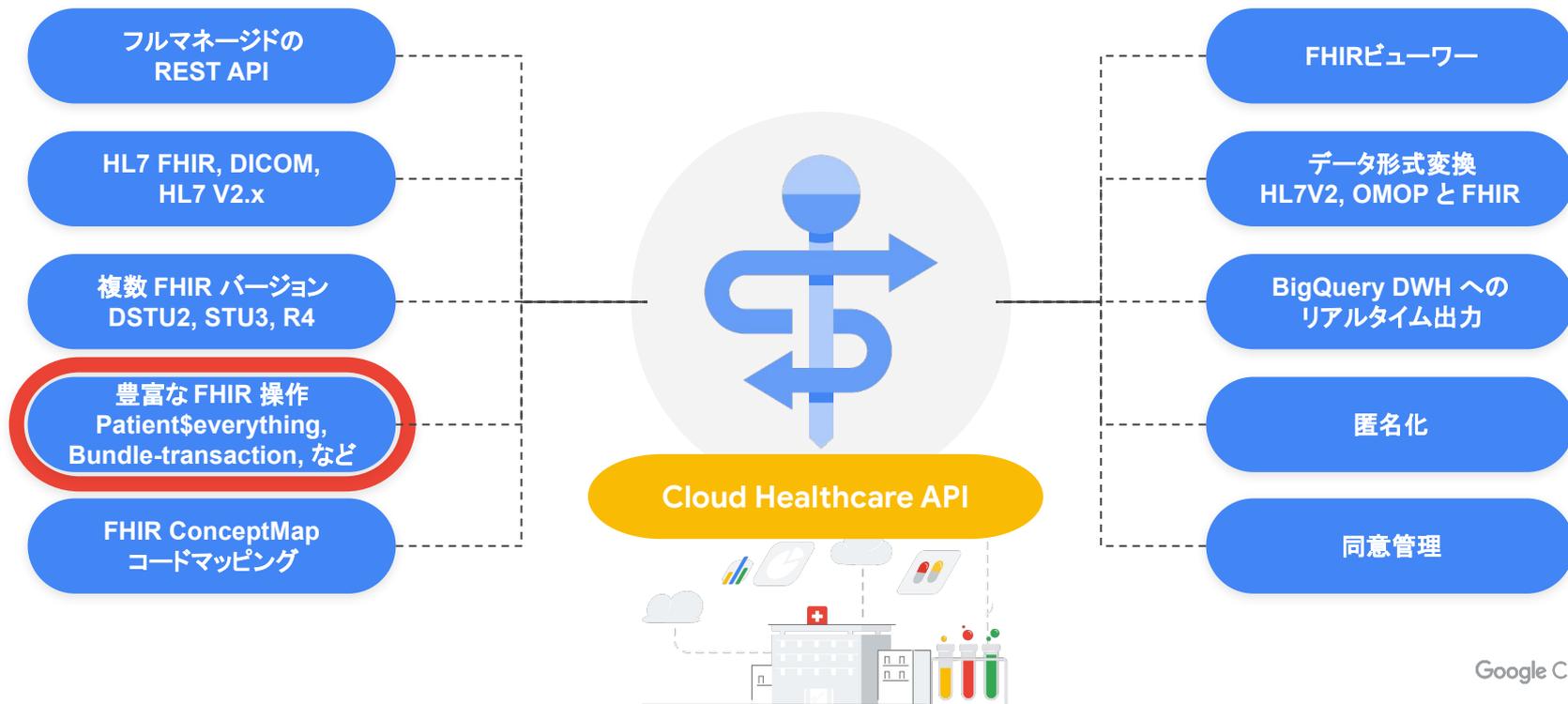
医療の標準仕様を活用できる機能をフルマネージドで提供



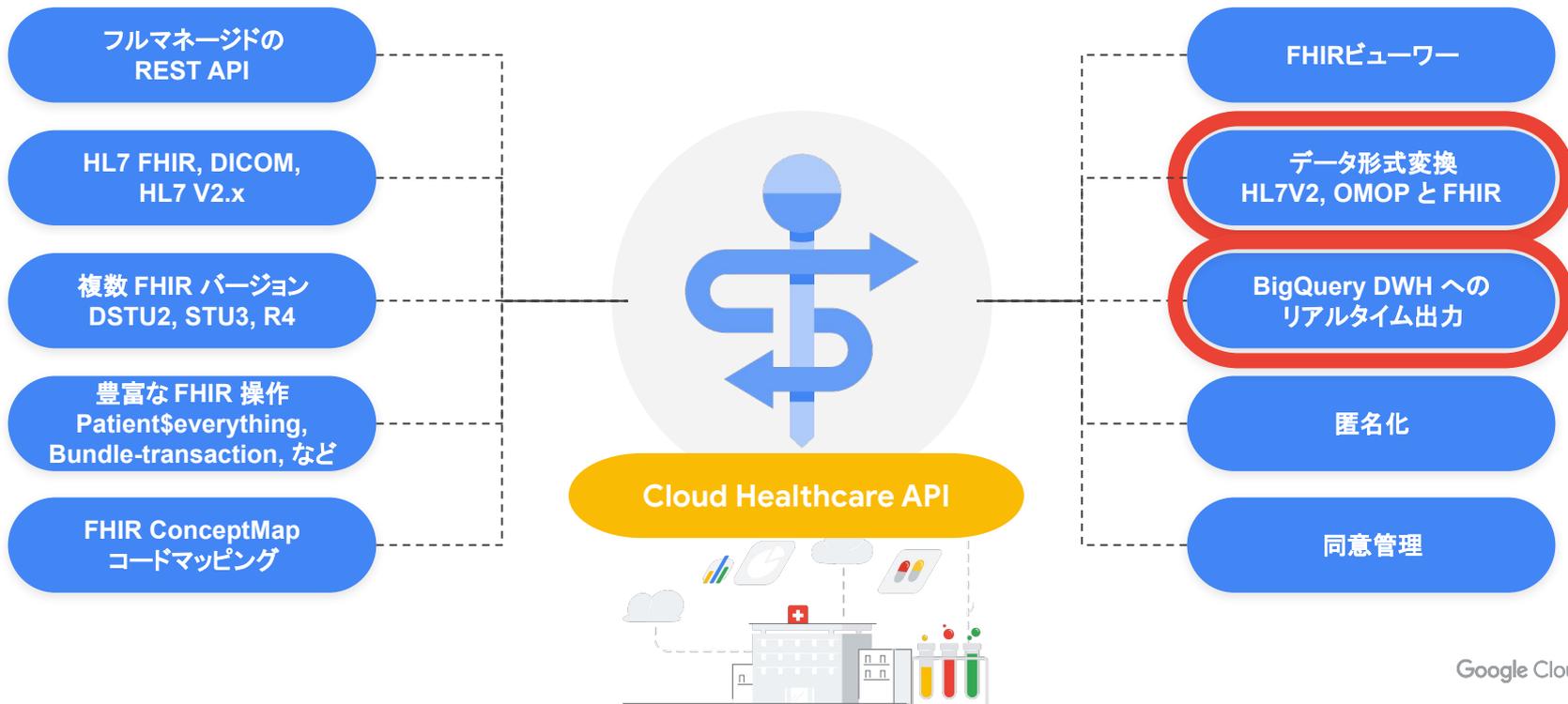
医療の標準仕様を活用できる機能をフルマネージドで提供



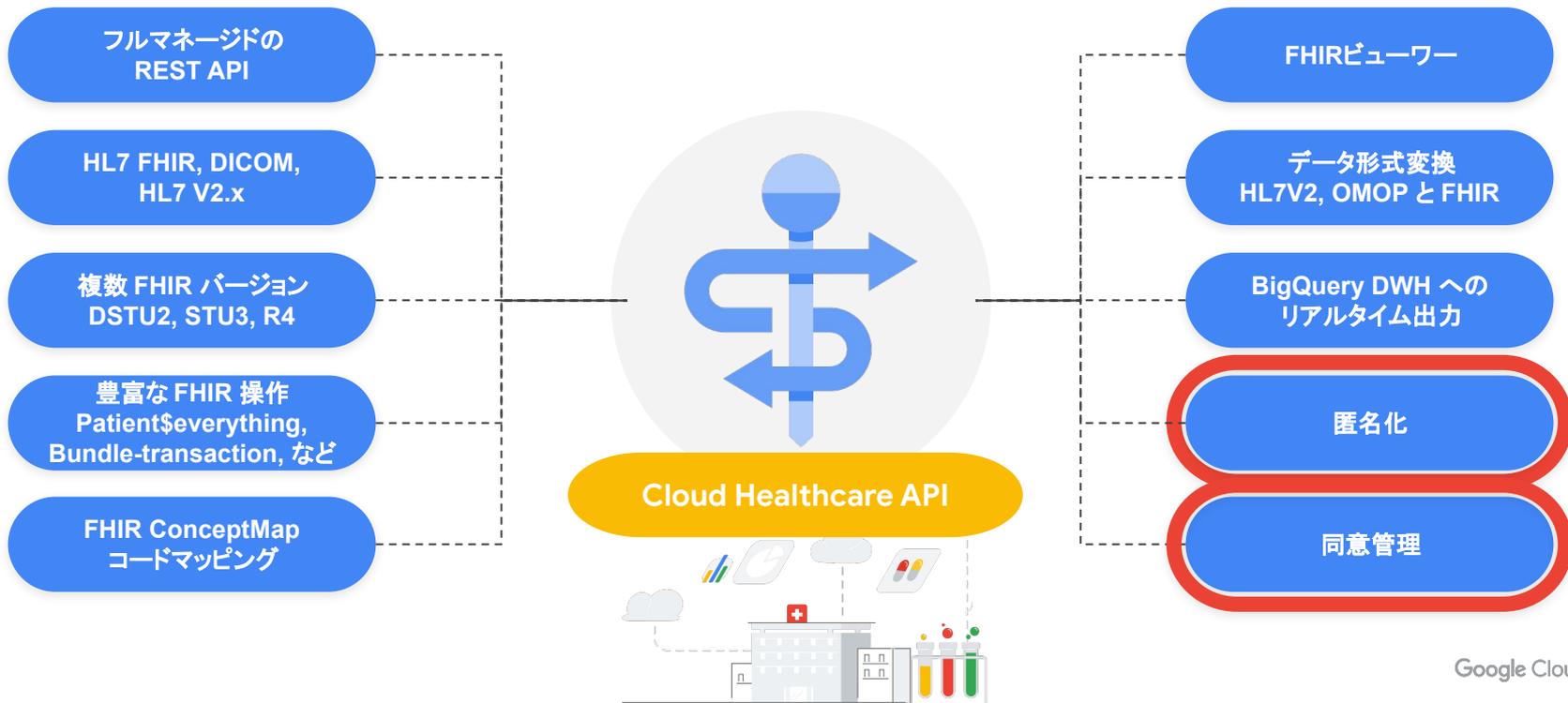
医療の標準仕様を活用できる機能をフルマネージドで提供



医療の標準仕様を活用できる機能をフルマネージドで提供



医療の標準仕様を活用できる機能をフルマネージドで提供



Google Cloud が 京都大学大学院医学研究科 及び医学部附属病院の DX パートナーに



Google Cloud



京都大学
KYOTO UNIVERSITY

医療情報システム向けリファレンスを提供



3省3ガイドライン（日本）

医療情報システムの安全管理に関するガイドライン（日本）

厚生労働省（MHLW）の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」は、技術情報と運用管理の両方の観点から、医療情報システムの安全な管理と電子文書法の遵守に関する要件を定めています。

医療情報システムを外部委託する、またはクラウド型サービスを利用する医療機関は、厚生労働省の上記ガイドライン、経済産業省の「医療情報を受託管理する情報処理事業者向けガイドライン」、総務省の「クラウド サービス事業者が医療情報を取り扱う際の安全管理に関するガイドライン」という3つのドキュメントに記載された要件に従って管理措置を見直す必要があります。上記3省庁が発行する3つのガイドラインをまとめて「3省3ガイドライン」と呼びます。

Google は、統制環境が3省3ガイドラインにどのように準拠しているかを説明するハンドブックを作成しました。このハンドブックで説明されている統制のほとんどが、[ISO 27001](#)、[ISO 27017](#)、[ISO 27018](#) 認証などの第三者コンプライアンス プログラムで認定済みです。

<https://cloud.google.com/security/compliance/3g3m/?hl=ja>

関連ドキュメント

[3省3ガイドライン / Google Cloud のサマリー（日本語）](#)

ハンドブックを希望される方は、[お問い合わせ](#)ください。

タグ

標準

アジア太平洋

日本

ヘルスケア、ライフサイエンス

Google Cloud は、ISMAP クラウドサービスリスト トに登録

政府情報システムのためのセキュリティ評価制度 (ISMAP) は、**政府が求めるセキュリティ要求を満たしているクラウドサービスを予め評価・登録することにより**、政府のクラウドサービス調達におけるセキュリティ水準の確保を図り、もってクラウドサービスの円滑な導入に資することを目的とした制度です

Apigee Edge

Google Cloud Platform

Google Workspace

<https://www.ipa.go.jp/security/ismap/cslist.html>

最終更新日：2021年3月12日

ISMAPクラウドサービスリスト

登録番号	登録日	サービス名	事業者名	詳細情報 三 補足
	更新期限			
C21-0001-2	2021/03/12	OpenCanvas(IaaS)	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ (法人番号9010601021385)	詳細
	2022/01/31			
C21-0002-2	2021/03/12	FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud	富士通株式会社 (法人番号1000001071401)	詳細
	2022/02/28			
C21-0003-2	2021/03/12	Apigee Edge	Google LLC (法人番号3700150072195)	詳細
	2022/04/09			
C21-0004-2	2021/03/12	Google Cloud Platform	Google LLC (法人番号3700150072195)	詳細
	2022/04/09			
C21-0005-2	2021/03/12	Google Workspace	Google LLC (法人番号3700150072195)	詳細
	2022/04/09			
C21-0006-2	2021/03/12	Salesforce Services	株式会社セールスフォース・ドットコム (法人番号4010401076766)	詳細
	2022/04/14			
C21-0007-2	2021/03/12	Heroku Services	株式会社セールスフォース・ドットコム (法人番号4010401076766)	詳細
	2022/04/14			
C21-0008-2	2021/03/12	Amazon Web Services	Amazon Web Services, Inc.	詳細
	2022/03/31			
C21-0009-2	2021/03/12	NEC Cloud IaaS	日本電気株式会社 (法人番号7010401022916)	詳細
	2022/04/01			
C21-0010-2	2021/03/12	KDDIクラウドプラットフォームサービス	KDDI株式会社 (法人番号9011101031552)	詳細
	2022/04/18			

Google Cloud、最新の「Forrester Research IaaS Platform Native Security Wave」レポートでリーダ ーに選出



Google: a Leader in IaaS Platform Native Security

“The solution offers good guest OS and container protection (including API based and OS protections, and container runtime vulnerability scanning, and CI/CD pipeline integration). Anthos is ahead of the competition for managing non-Google, 3rd party clouds. Data Leak Prevention (DLP) capabilities and integration support for external HSMs and 3rd party threat intelligence source integration are also nice.”

“The solution is a good fit for firms with companies wanting to minimize cloud service provider vendor lock-in and to manage non-Google clouds from within GCP.”

Google Cloud



[The Forrester Wave™: IaaS Platform Native Security Q4 2020](#). The Forrester Wave™ is copyrighted by Forrester Research, Inc. Forrester and Forrester Wave™ are trademarks of Forrester Research, Inc. The Forrester Wave™ is a graphical representation of Forrester's call on a market and is plotted using a detailed spreadsheet with exposed scores, weightings, and comments. Forrester does not endorse any vendor, product, or service depicted in the Forrester Wave. Information is based on best available resources. Opinions reflect judgment at the time and are subject to change.

Google Cloudと プライバシー

cloud.google.com/security/privacy



お客様のデータの所有者
はお客様です

お客様のデータには
お客様の許可なくアクセスし
ません

Google Cloud は、お客様
のデータを広告目的に使用
しません

Google がお客様のデータ
を第三者に販売することは
決してありません

Google のプライバシー対
策は国際基準に従って監
査されています

いかなる政府機関に対し
ても「裏口」からのアクセス
を許可しません

すべてのお客様データは保
存時と転送時にデフォルト
で暗号化されます

Thank you