

2019/10/24

内閣官房 健康・医療戦略室

標準的医療情報システムに関する検討会

資料1

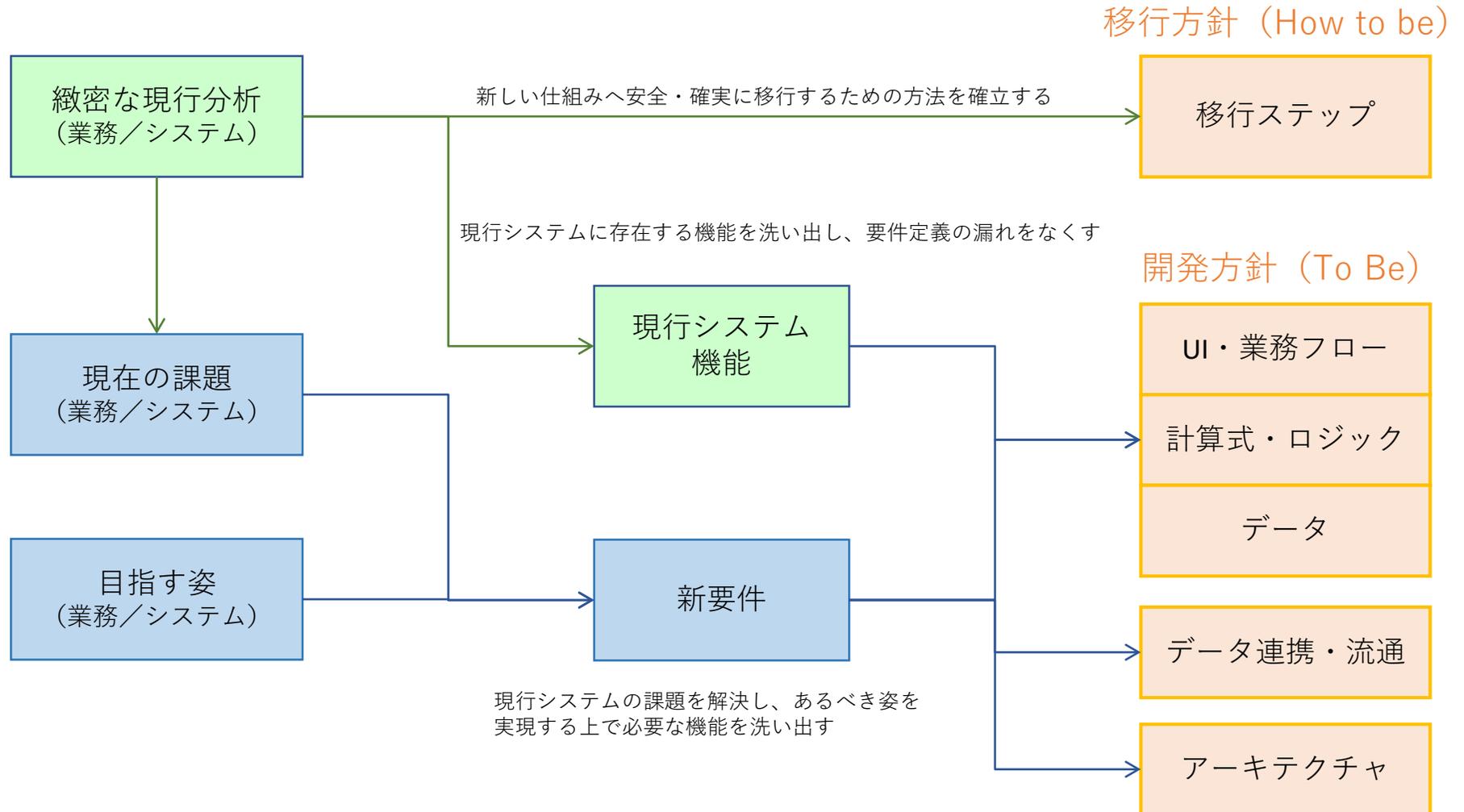
医療情報システムの発展に向けて

フューチャー株式会社

取締役CTO

齋藤洋平

グラントデザインの重要性



医療情報システムの発展に向けて

移行ステップ	<ul style="list-style-type: none">安全安心を実現するための緻密な移行計画（データ、システム、業務）Quick Winなどインセンティブ創出のための仕掛けづくり
UI・業務フロー	<ul style="list-style-type: none">機能とデータの最適配置標準化領域と自由化領域（ベースラインの考え方） 用語、コード体系、データ項目、データモデル、UI、業務フロー、etcIoTなど新たなデータ獲得とAIによる活用
計算式・ロジック	
データ	
データ連携・流通	<ul style="list-style-type: none">最適なデータ流通方式設計（データコピー or 直接参照など）セキュリティバイデザイン
アーキテクチャ	<ul style="list-style-type: none">標準技術の徹底活用による技術革新メリットの早期享受マイクロサービスアーキテクチャによる変化対応力の向上リアルタイム処理比率の最大化



Repositories	2K
Code	980K
Commits	40K
Issues	10K
Packages	3
Marketplace	0
Topics	31
Wikis	1K
Users	135

Languages	
JavaScript	579
Java	430
HTML	195
C#	157
Python	152
TypeScript	64
CSS	45
Shell	44
Ruby	39
PHP	36

2,600 repository results

Sort: Best match ▾

[jamesagnew/hapi-fhir](#)
 HAPI FHIR - Java API for HL7 FHIR Clients and Servers
[hapi-fhir](#) [java](#) [java-api](#) [apps](#) [healthcare](#) [fhir](#) [mhealth](#) [hl7](#)
 ★ 879 ● Java Apache-2.0 license Updated 2 hours ago 16 issues need help

[google/fhir](#)
 FHIR Protocol Buffers
 ★ 356 ● C++ Apache-2.0 license Updated on 8 May

[cerner/smart-on-fhir-tutorial](#)
 SMART on FHIR developer tutorial
 ★ 63 ● JavaScript Updated 14 hours ago

[HL7/fhir](#)
 Official source for the HL7 FHIR Specification
 ★ 119 ● HTML Updated yesterday

[intervention-engine/fhir](#)
 Generic FHIR server implementation in GoLang.
 ★ 81 ● Go Apache-2.0 license Updated on 28 Aug 2018