

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

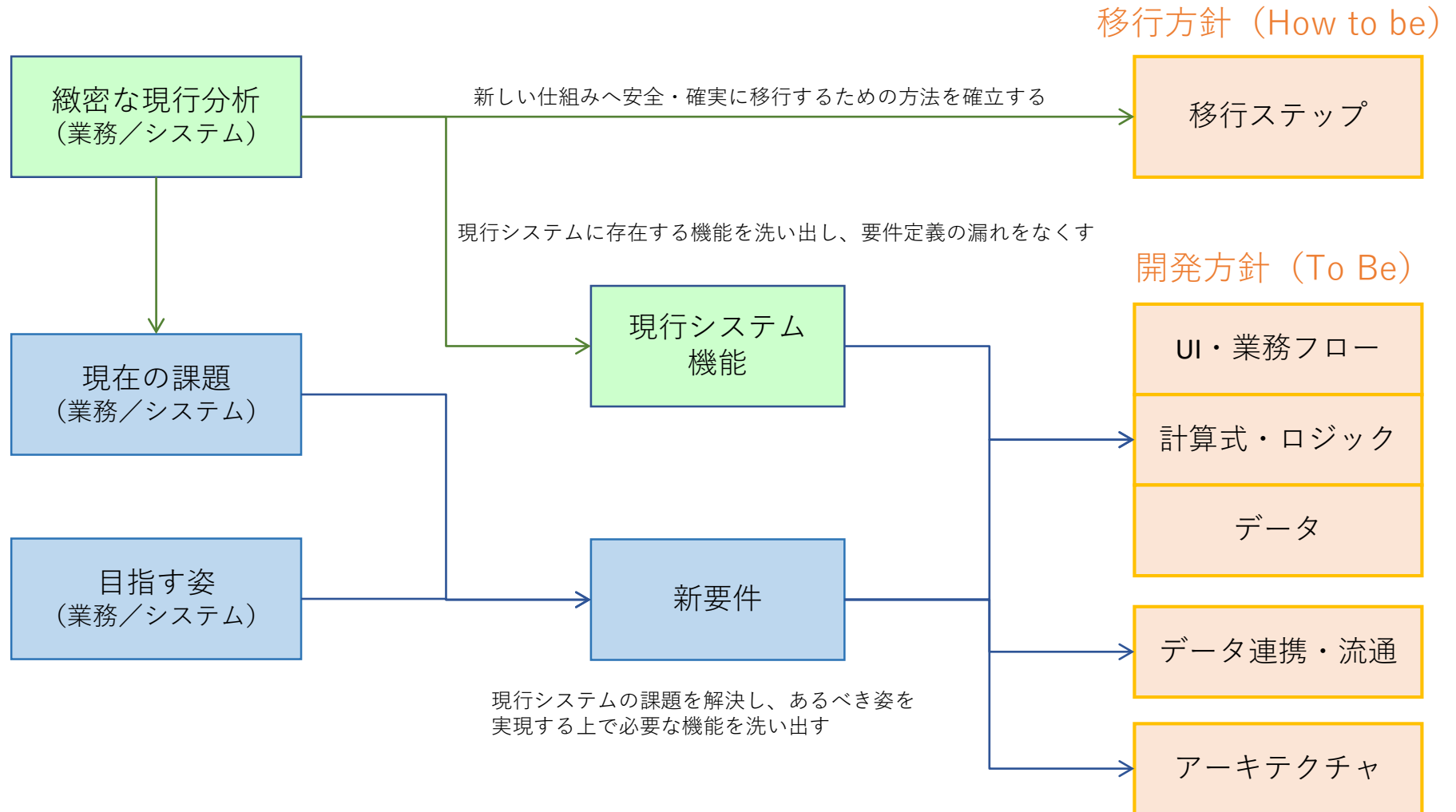
# 医療情報システムの発展に向けて

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"><li>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）</li><li>Quick Winなどインセンティブ創出のための仕掛けづくり</li></ul>
UI・業務フロー	<ul style="list-style-type: none"><li>機能とデータの最適配置</li><li>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、etc</li><li>IoTなど新たなデータ獲得とAIによる活用</li></ul>
計算式・ロジック	
データ	
データ連携・流通	<ul style="list-style-type: none"><li>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）</li><li>セキュリティバイデザイン</li></ul>
アーキテクチャ	<ul style="list-style-type: none"><li>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</li><li>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</li><li>リアルタイム処理比率の最大化</li></ul>



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