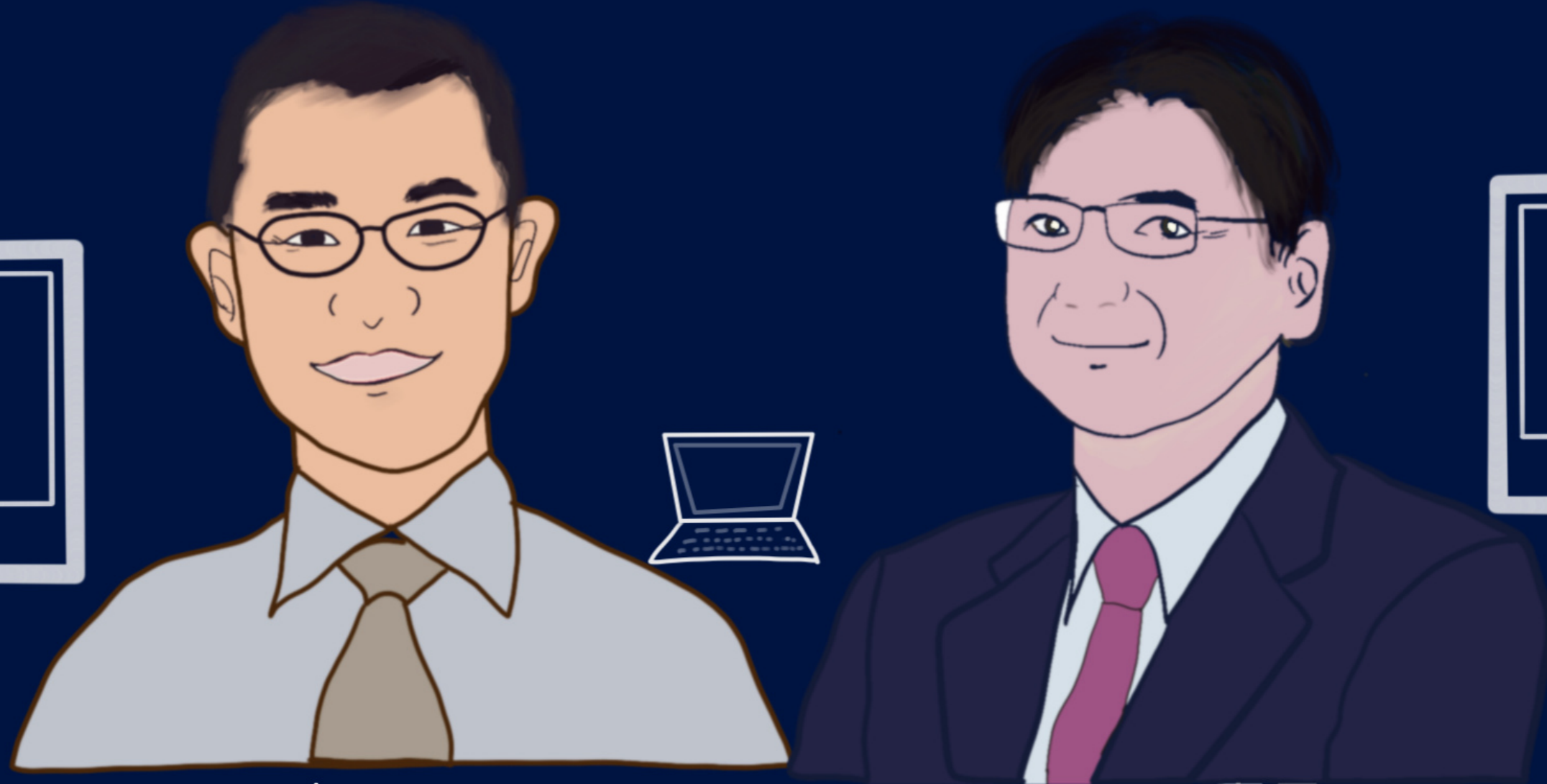


# 治療用アプリ (DTx=デジタルセラピューティックス)の普及に向けて 2022/7/30(Sat.)9:10-11:00



座長

塩野義製薬株式会社DX推進本部  
デジタルインテリジェンス部 部長  
小林博幸 様

座長

CMIC株式会社  
執行役員・企画推進本部長  
三友周太 様

Graphic Recording by 吉川観奈



# Key note lecture

## 薬機法改訂以降のプログラム医療機器の沿革



CMIC株式会社

執行役員・企画推進本部長

三友周太 様

DTA: 95社加盟 (global)

CBT: 行動変容を与えることで症状改善

治療系  
CNS・薬物・  
物質依存症

管理系  
糖尿病 etc.  
生活習慣病支援  
ガン・疼痛コントロール  
支援

管理  
評価、予防  
呼吸器・感染症  
etc

Cure App  
since 2014 ~



2020  
承認



2022  
承認

SUSMED

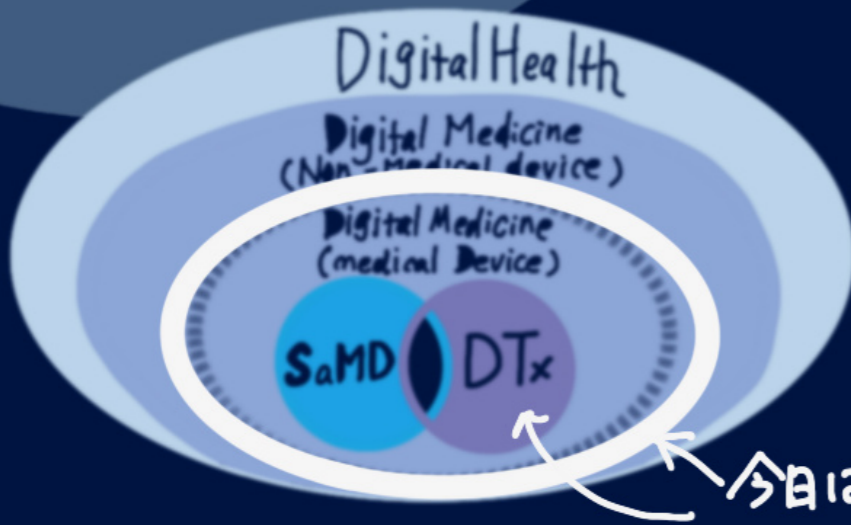
Since 2015 ~

2022 申請中

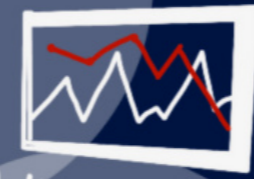


2030に向けて  
DTx 注目領域

該当小生の問題は今後協議要!



・アプリ  
・VR  
副作用出にくい



映像  
WORD 言葉...



Graphic Recording by 吉川観奈

Graphic Recording



Kanna Yoshikawa



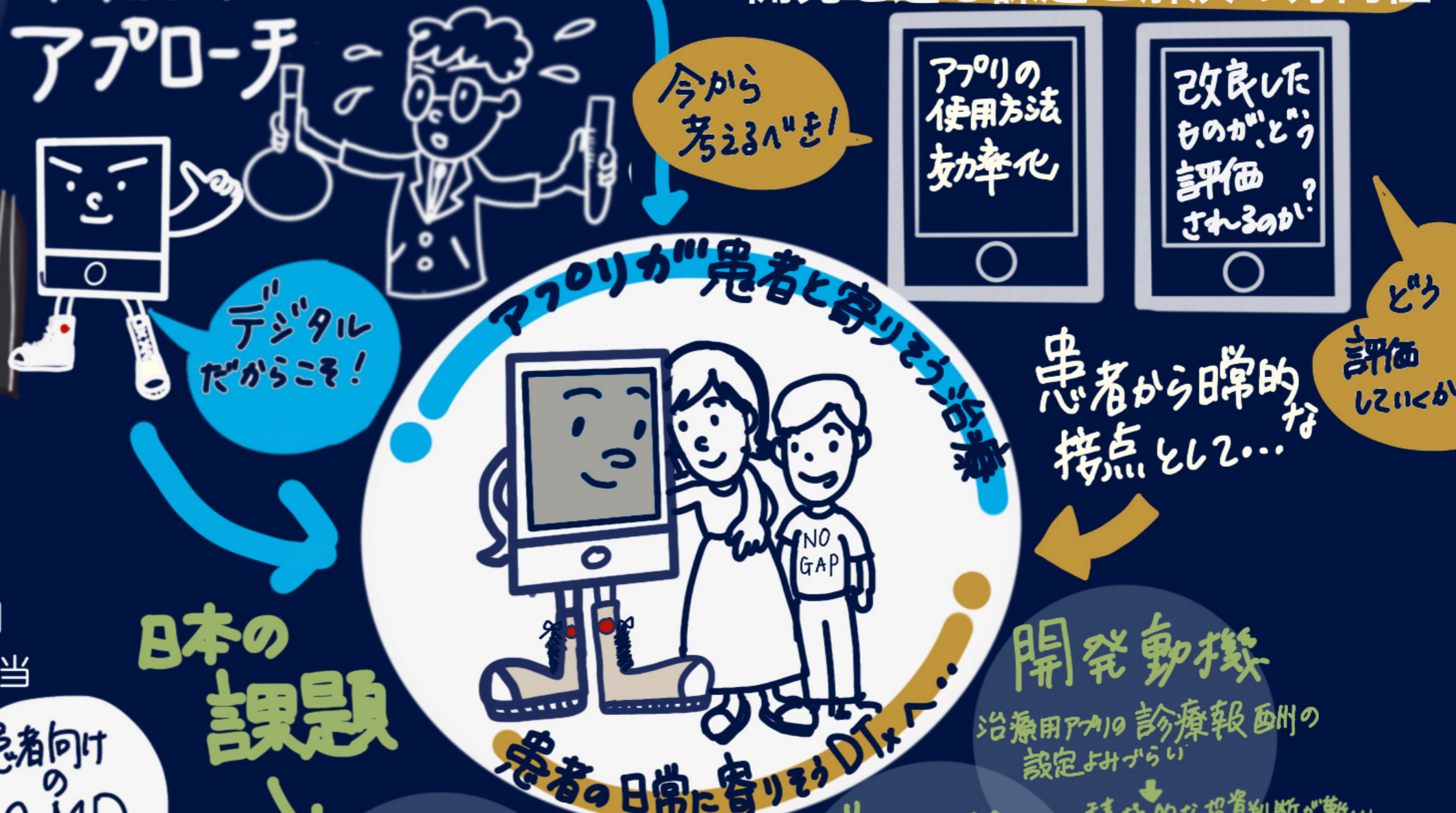
# 日本デジタルヘルス・アライアンスの デジタル医療の産業化に向けた現状と課題認識



## デジタル治療の産業上の重要性

開発困難な患者さんへの  
アプローチ

デジタル治療アプリの開発動向と  
開発を巡る課題と解決の方向性



日本デジタルヘルス・アライアンス  
(JaDHA)事務局  
株式会社日本総合研究所  
リサーチ・コンサルティング部門  
ヘルスケア・事業創造グループ担当  
南雲俊一郎 様

デジタル化の重要性一層認識  
されつつある。

・ベンチャー 大半ICTが「取組む」  
・JaDHA: 56社受領



Graphic Recording by 吉川観奈



# 高血圧領域と禁煙領域における 治療用アプリの開発事例

Software2  
治療創造  
したい

DTx、  
医師にとって  
新しい



2020  
承認



2022  
承認

世界初

がん  
NASH  
慢性心不全  
取り組み中

認知行動療法に着目！  
デジタル療法

効率化！

Dr.のアプリと連携して三位一体

開発、PDCA  
有効性・安全性  
大切に  
しつづける

複数  
になりがらで

アプリ、の交通整備  
1つのPlatformでインフラの提供

医療費  
格差  
¥10000  
10000  
なくしたい



Graphic Recording



Kanna Yoshikawa

株式会社 CureApp  
最高執行責任者(COO)  
宮田尚 様



Graphic Recording by 吉川観奈



# 不眠障害のおけるDTx開発

サスメド株式会社 取締役市川太祐 様



## 睡眠薬の 処方

複数疾患  
の  
リスク要因



不眠症



## 行動変容で

治った スッキリ♪



不眠症は

認知の

ゆがみ

から

再発

来ている..

(早くベッドに入れば眠れる...)

治療用アプリは

• アプリにこだわって  
短い時間費やす

• 病気が改善している証

• Motivationは高い  
(患者の「治したい」)

Graphic Recording



Kanna Yoshikawa

## Sustainable Medicine



## NICE

## CBT-I 比較



## SUSMED システム 臨床試験 システム

## 治療用アプリ



Graphic Recording by 吉川観奈

