

物づくりタスクチームの立ち上げ

NPO法人広域連携医療福祉システム支援機構

理事長 周藤安造

WGメンバー(敬称略)

臨床: 上野(岡村一心堂病院)、山岸(湘南星和クリニック)

大学: 高雄、山崎(東海大学)、宮地(東京都市大学)

企業: 上田、伊東、田代((株)アリス)

宮脇(システムコミュニケーションズ(株))

法人: 宮代、佐野(NPO)、大関(日本IHE協会)

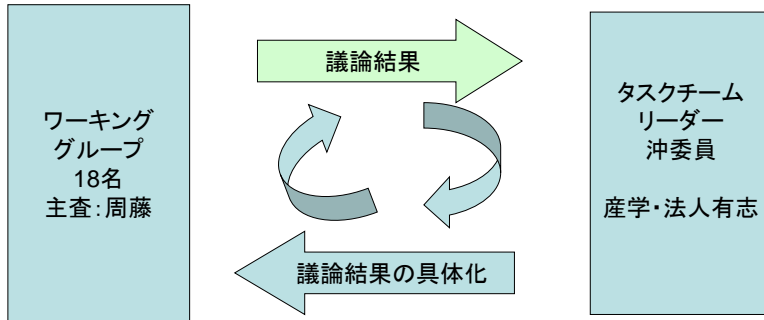
事務局: 渡辺、沖、西川、川井、周藤(WG主査)

コロナが収束に向かうまでは、Zoomによるオンライン会議とする。

WG開催は月1回程度、原則土曜日午後とする。

物づくりタスクチーム

1



タスクチーム

リーダー; 沖委員

アドバイザー: 上野委員、渡辺委員

メンバー:

臨床; 田中委員、山岸委員

産学; 宮地委員、上田委員、伊東委員

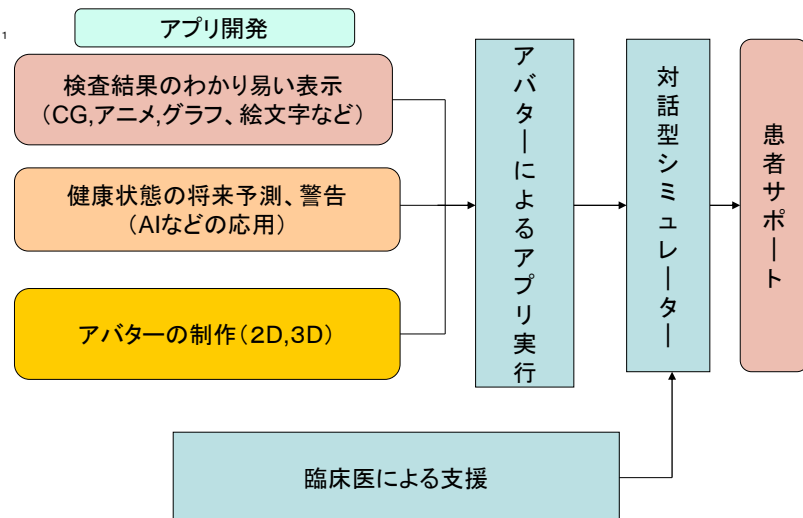
NPO: 宮代委員、事務局(西川、川井、周藤)

12名

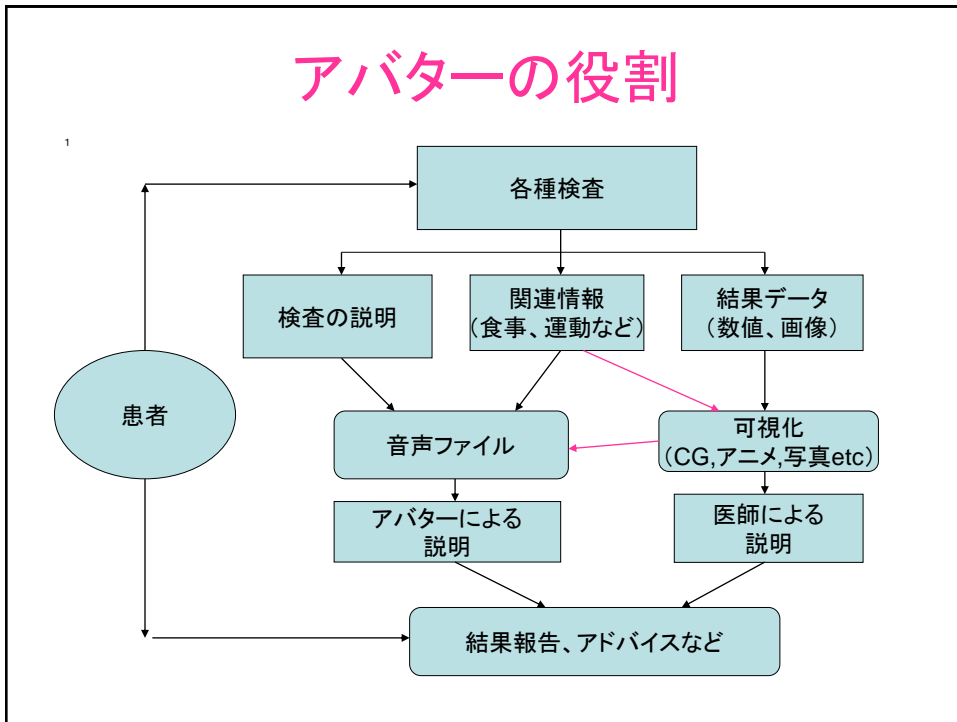
タスクチームの役割

1. システム設計(WGでの議論の具体化)
2. アプリ開発
 - ①全体制御システム(クラウドサーバー)
 - ②可視化アプリ(CG, グラフ、アニメ、絵文字など)
 - ③アバターアプリ(2D⇒3D)
(医師と患者のコミュニケーション支援)
 - ④データ管理(検査データなど)
3. 対話型実証実験シミュレーター

アプリ開発とシミュレーションシステム



アバターの役割



実現のステップ

1. アプリやモジュールの単体実験と評価
2. アプリ、モジュールの組み合わせ実行
3. WG内での実証実験シミュレーション
4. モデルクリニックでの評価