

## 今後の展開と課題

NPO法人広域連携医療福祉システム  
支援機構（略称:NPO法人GCMS）  
理事 沖 眞

## 今後の進め方

1

NPO,GCM会員間で実験的試行  
(NPOのWebページの会員のページに掲載)

評価・改善

一般公開

# 医用福祉工学基盤技術コンテンツ群

内閣府認証 特定非営利活動法人 (NPO)  
**広域連携医療福祉システム支援機構**  
 Global Collaborated Medical-welfare system Support organization(GCMS)

What is New | NPOの紹介 | 活動報告 | 会員のページ | 寄付金公報

**総会報告**

2021年度運営社員総会

2020年度運営社員総会

2019年度運営社員総会

2018年度運営社員総会

**デジタルコンテンツ公開サービス**

**医用福祉工学基盤技術コンテンツ群**

医工連携システム構築コンテンツ群

広域連携システムプロトタイプ事例

**医用福祉工学基盤技術コンテンツ群一覧 (敬称略)**

1. 広域連携福祉介護連携福祉型中継基盤システム (SugarCube) (FIA1712号、製品紹介：大林)
2. 広域連携福祉介護連携福祉型中継基盤システム (第2期) (GM13：大林)
3. 大量データ処理する大規模AI(ビッグデータの課題)より対応するべき点 (GM13：小林)
4. 医療ビッグデータの活用によるサービス創出の仕組み (GM13：豊野)
5. プロックチェーン (FIA1713号：高橋)
6. VR・ブロックチェーン 創出と実用化の仕組み (GM16：西川)
7. 人畜共通感染症伝播について (第6回NPO/GCM交流フォーラム：小林)
8. AI技術が実現する、次世代の歩行者向けセキュリティシステム AIセキュリティシステム (FIA1714号：青木)
9. AIによるセキュリティ対策 (第8回NPO/GCM交流フォーラム：青木)
10. IoTのちからを測るかながわ社会-安全-安心な地域社会の実現に向けて- (FIA1713号：藤中)

# 医工連携システム構築コンテンツ群

内閣府認証 特定非営利活動法人 (NPO)  
**広域連携医療福祉システム支援機構**  
 Global Collaborated Medical-welfare system Support organization(GCMS)

What is New | NPOの紹介 | 活動報告 | 会員のページ | 寄付金公報

**総会報告**

2021年度運営社員総会

2020年度運営社員総会

2019年度運営社員総会

2018年度運営社員総会

**デジタルコンテンツ公開サービス**

**医用福祉工学基盤技術コンテンツ群**

**医工連携システム構築コンテンツ群**

広域連携システムプロトタイプ事例

**医工連携システム構築コンテンツ群一覧 (敬称略)**

1. 在宅ケアを想定した自動検診および連携システムのPaaS (第6回NPO/GCM交流フォーラム：西川)
2. オンライン診療の信頼性についての考察 (FIA1714号：上野)
3. オンライン診療の集約-医療家から (GM17：西川)
4. SGと医療の関わり (FIA1714号：高村)
5. 高齢者の健康支援活動としての動作分析の活用 (FIA1713号：豊野)
6. 健康文字シミュレーションシステム THINGS (GM15：豊田)
7. AI/VRによる高齢と慢性ストレス/脳卒中による脳機能低下化研究 (FIA1713号：澤)
8. 24時間稼働に向けた医療・福祉・介護-高齢者の健康と今後の課題- (GM12：松田)
9. 認知症予防を目的とした音楽療法の有効性を客観的に検証する試み (第6回NPO/GCM交流フォーラム：佐藤)
10. 医療・福祉現場の地域医療におけるクラウドサービスの活用性 (第8回NPO/GCM交流フォーラム：亀岡)

# 広域連携システムプロトタイプ事例

内閣府認証 特定非営利活動法人 (NPO)  
広域連携医療福祉システム支援機構  
Global Collaborated Medical-welfare system Support organization(GCMS)



What is New NPOの紹介 活動報告 会員のページ 寄付金公開

種別報告

- 2021年度運営委員会
- 2020年度運営委員会
- 2019年度運営委員会
- 2018年度運営委員会

デジタルコンテンツ公開サービス

雇用福祉工学基礎研修コンテンツ群

遠隔連携システム構築コンテンツ群

広域連携システムプロトタイプ事例

広域連携システムプロトタイプ事例一覧 (敬称略)

- 地域医療連携に向けたICT活用プラットフォーム構築推進プロジェクト (F15n14号: 本報)
- 遠隔医療と在宅医療の連携 (F15n14号: 田中 (註))
- 在宅ケアシステム構築と協働連携 (第7回NPO/GCM交流フォーラム (9))
- 医療従事者ICTスキル習得の推進と人材育成 (F15n14号: 神村)
- 25年以降の医療現場に向けたNPOの役割 (第7回NPO/GCM交流フォーラム (高橋))
- 人工知能と広域連携システム構築 (第8回NPO/GCM交流フォーラム (山本))
- 企業経営支援プラットフォーム構築と広域連携ネットワークシステム構築 (第8回NPO/GCM交流フォーラム (大塚))
- オンライン医療相談の課題 (GCM18: 田中 (註))
- オンライン診療拡大の課題 (GCM18: 高川)
- 群馬県管内医療機関に付する三食や夜間急病の対応 (GCM17: 新藤)
- アムウェイへの取組と17年活動の成果 (F15n14号: 橋本)
- 東海大学と岐阜県立医療センターにおける遠隔連携推進プロジェクト (F15n14号: 橋本)
- エスエーエーによる医療連携システムの構築 (GCM13: 田中)
- オンラインにおける医療連携推進プロジェクト (F15n14号: 亀崎)

Copyright ©2012-2021 Global Collaborated Medical welfare system Support organization. All rights reserved.

## デジタル出版構想

### 目的

地域医療ICT人材育成支援向けとする

具体的には、企業ICT技術者向け

医療福祉実務テキスト、ガイドブックなど

大学学部生、大学院生向け

医用福祉工学ゼミ教材など

### 効果

デジタル出版事業(当面無償提供)を始めることで、NPO/GCMの活動が広くPRされれば、会員増なども期待される。

また将来的には、コンテンツの有償化も検討し、NPO収入の一環とする。

## デジタル出版物案

以下の文献集について、表紙、目次、まえがきなどを付け、著作物としての体裁を整える。

- (1) 医用福祉工学基盤技術編
- (2) 医工連携システム構築編
- (3) 広域連携システムプロトタイプ事例集

## 課題

1. コンテンツごとの有効性評価  
コンテンツ検索、閲覧頻度集計で評価  
サイト内検索、アクセス解析の利用
2. デジタルコンテンツ公開サービス事業の  
対外PR  
SNS(FaceBook)などの利用
3. コンテンツの著作権  
NPO法人GCMSホームページ上へのコン  
テンツ掲載の際、対策は講じている。

おわりに

ご清聴ありがとうございました。

NPO法人GCMS