

デジタルコンテンツ公開サービス事業

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）
理事長 周藤安造

コンテンツの無償公開サービス

趣旨

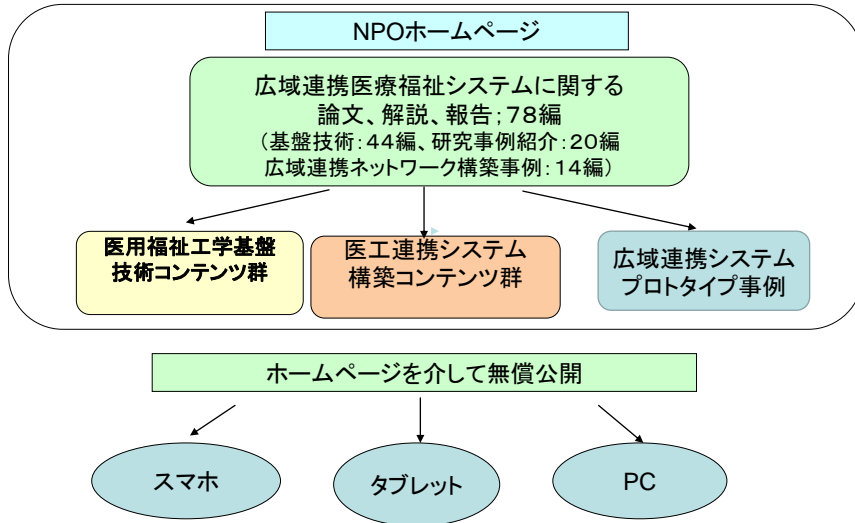
- NPO法人GCMSは定款第5条7.項で「広域連携医療福祉ネットワークシステムに関する地域医療ICT人材育成事業」の推進を謳っている。
- NPO法人GCMSはこれまでに開催したGCM研究集会、交流フォーラム、分科会活動で蓄積された要素技術、医工連携に基づくシステム技術、および機関紙「れんげい」に掲載済み論文等のデジタルコンテンツが既に約100編近く保有している。
- 我が国も25年問題（2025年）を間近に控え、医療福祉に関わるICT人材の不足が懸念されており、これらのコンテンツをHPを介して無償で公開したり、デジタル出版することにより、医療福祉に関わるICT人材育成を支援する。

進め方(第一段階)

- ①各コンテンツ(論文、プレゼン資料など)を3つのカテゴリー(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)に振り分け、各コンテンツにURLを振り、URLのクリック後ダウンロード可能とする。
- ②各コンテンツの引用アクセスカウントを取る
- ③一方で、SNSなどでPR

デジタルコンテンツ公開サービス事業(第一段階)

25年問題を間近に医療福祉に関わるICT技術者育成を支援する。



医用福祉工学基盤技術コンテンツ群

1. 地域医療福祉介護連携EHR型共通基盤システム(SugerCube)(れんけい2号、製品紹介:大林)
2. VR・ブロックチェーン動向と画像分類AIの作り方(GCM16:西川)
3. 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)
4. IoT のもたらす新たな社会ー安全・安心な持続可能社会の実現に向けてー(れんけい3号:撫中)
5. 5Gの技術動向:「未来の年表」に見る5Gの活用(遠隔治療)(GCM16:宮代)

など44編

医工連携システム構築コンテンツ群

1. オンライン診療の可能性についての考察(れんけい4号:上野)
2. 高齢者や障害者を対象とした動作分析の実際(れんけい号:黒澤)
3. 健康マネジメントシステムTHINKss(GCM15:柴田)
4. 抗がん剤治療支援における体調モニタリングシステム開発(第7回NPO|GCM交流フォーラム:西川)
5. 医療診察結果の分かりやすい表示・可視化の研究(第8NPO|GCM交流フォーラム:渡辺)

など20編

広域連携システムプロトタイプ事例

1. 地域医療連携におけるIHE統合プロフィール標準規格を使った地域医療連携シナリオ(れんけい4号:大関)
2. 在宅ケアシステム開発と臨床連携(第7回NPO|GCM交流フォーラム:沖)
3. 総務省 ICT 街づくり推進会議の経験から(れんけい3号:神竹)
4. 人工透析と広域連携ネットワークシステム(第8NPO|GCM交流フォーラム:山岸)
5. 対策型胃内視鏡検診に対する三島市医師会の取り組み(GCM17:飯塚)
6. デンマークにおける遠隔医療の制度的支援システム(れんけい4号:亀岡)

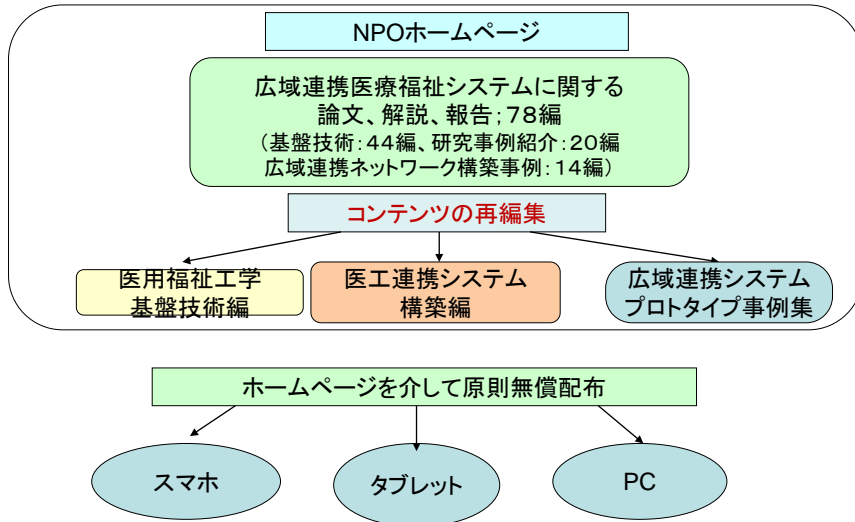
など14編

進め方(第二段階)

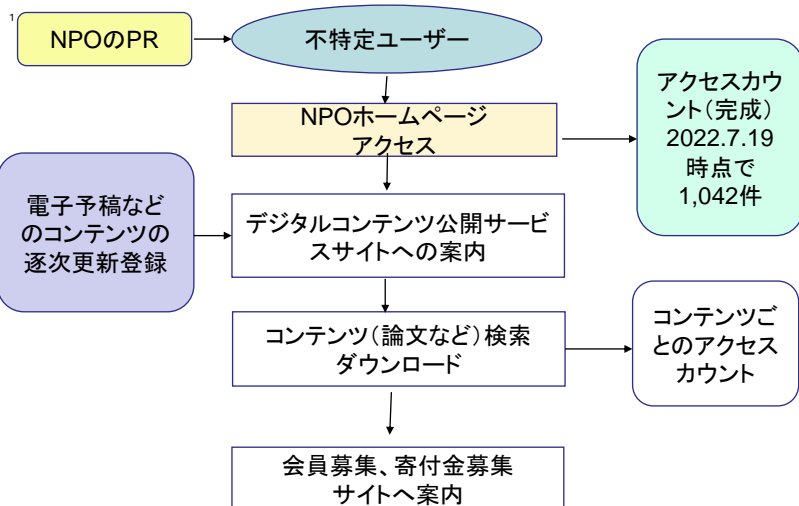
- ① すべてのコンテンツを再編集し、以下の論文集としてデジタル出版する
 - ・医用福祉工学基盤技術編
 - ・医工連携システム構築編
 - ・広域連携システムプロトタイプ事例集
- ②各論文集をまとめて検索できるURL設定
- ③各論文集ごとにアクセスカウントを取る。
- ④当面は無償とする。

デジタルコンテンツ公開サービス事業(第二段階)

25年問題を間近に医療福祉に関わるICT技術者育成を支援する。



まとめ(第一段階)



期待できる効果

1. NPO法人GCMSの活動と医療福祉系ICT人材育成支援事業がPRできる
2. 法人会員の増加が期待できる。

おわりに

ご清聴ありがとうございました。

NPO法人GCMS