

次世代健康医療記録システム
共通プラットフォームコンソーシアム

第 2 期総会

議案書

2021 年 9 月 22 日

目 次

第1号議案 第2期活動報告の承認の件 議案資料1

第2号議案 第2期収支決算の承認の件 議案資料2

第3号議案 第3期活動計画の承認の件 議案資料3

第4号議案 第3期収支予算の承認の件 議案資料4

第1号議案

第2期 活動報告

(2020年7月1日～2021年6月30日)

I. 総会、幹事会

(1) 総会

第1期総会 : 2020年9月24日(木) Zoomによるオンライン開催

第1号議案 活動報告の承認の件

第2号議案 収支決算の承認の件

第3号議案 活動計画の承認の件

第4号議案 収支予算の承認の件

上記の資料および議事録は Web サイトに公開した。

(2) 幹事会

幹事会社

株式会社ケーアイエス、株式会社ソフトウェア・サービス、ソフトバンク株式会社、
日本総合システム株式会社、株式会社ファインデックス、株式会社メドレー

第10回幹事会 : 2020年7月7日(火) Zoom によるオンライン開催

第11回幹事会 : 2020年9月18日(金) Zoom によるオンライン開催

第12回幹事会 : 2020年10月22日(木) Zoom によるオンライン開催

第13回幹事会 : 2020年11月11日(水) Zoom によるオンライン開催

第14回幹事会 : 2021年1月20日(水) Zoom によるオンライン開催

第15回幹事会 : 2021年2月17日(水) Zoom によるオンライン開催

第16回幹事会 : 2021年3月17日(水) Zoom によるオンライン開催

第17回幹事会 : 2021年4月14日(水) Zoom によるオンライン開催

第18回幹事会 : 2021年5月18日(火) Zoom によるオンライン開催

第19回幹事会 : 2021年6月16日(水) Zoom によるオンライン開催

- ・ ①共通プラットフォーム検討、②次世代共通プラットフォームと IoT・AI との連携検討、③会員向けセミナーの企画と開催準備、④勉強会の企画と開催準備、⑤一般向けシンポジウムの企画と開催準備、等を幹事会社で分担。
- ・ 上記の議事録の他、アンケート調査結果、シンポジウム資料、セミナー資料、勉強会資料等は Web サイトに公開した。

Ⅱ． 部会、WG

(1) 基本概念実現化部会(POC 部会)

第9回 POC 部会 : 2020年7月7日(火) Zoom によるオンライン開催
第10回 POC 部会 : 2020年11月16日(月) Zoom によるオンライン開催
第11回 POC 部会 : 2021年1月20日(水) Zoom によるオンライン開催
第12回 POC 部会 : 2021年3月17日(水) Zoom によるオンライン開催
第13回 POC 部会 : 2021年5月18日(火) Zoom によるオンライン開催

- ・ 58会員(通常正会員:28、賛助会員:30)が参加。
- ・ NeXEHRs の実現に必要な共通プラットフォームに関する、主として技術的指針の骨格をまとめている。
- ・ NeXEHRs 共通プラットフォーム構築指針(Ⅰ．基本編)に引き続き、NeXEHRs 共通プラットフォーム構築指針(Ⅱ．相互運用性確保のための共通指針編)のドラフトを決定し、11月17日に Web サイトに公開した。
- ・ POC 部会の下に共通プラットフォーム検討WGと次世代共通 PF とIoT・AI との連携検討 WG を設置し、参加希望者を募って詳細検討中。
(現時点での WG 参加者は各19名)

Ⅲ. シンポジウム、フォーラム

(1) 一般向けシンポジウム

◆ 第1回シンポジウム : 2021年5月19日(水) 13:30-15:45

Zoom によるオンライン開催 (参加者:596 名)

テーマ: みんなで作ろう! 次世代の健康医療情報

1)開会挨拶

大江 和彦(NeXEHRs コンソーシアム会長)

2)特別講演

「データヘルス改革における厚生労働省の取組みについて」

井高 貴之(厚生労働省医政局研究開発振興課 医療情報技術推進室 室長補佐)

3)共通プラットフォーム構築指針について

大江 和彦(NeXEHRs コンソーシアム、東京大学)

4)活動内容のご紹介

「共通プラットフォームWGの活動」

宮川 力((株)ファインデックス)

「健康医療情報プラットフォーム(PLAT)の参照実装への取り組み」

名田 茂(TIS(株))

「OpenFRUCtoS」

加藤 公一(ソフトバンク(株))

5)パネルディスカッション

司会

大江 和彦(NeXEHRs コンソーシアム、東京大学)

パネリスト

上条 百里奈(介護福祉士、白梅学園大学客員研究員)

井出 博生(東京大学未来ビジョン研究センター特任准教授)

中島 直樹(九州大学病院メディカルインフォメーションセンター教授)

6)閉会挨拶

大江 和彦(NeXEHRs コンソーシアム会長)

IV. セミナー、勉強会、情報懇談会

(1) 会員向けセミナー

◆ 第2回セミナー : 2020年12月18日(金) 14:00-15:30

Zoom によるオンライン開催 (参加者:114 名)

テーマ: 海外での医療情報システム事例

1) フィンランドの医療情報システム概況

講師: 富士通株式会社 ソーシャルデザイン事業本部

デジタルラボ事業部 次世代ヘルスケアグループ 中野 直樹

2) エストニアにおける e ヘルスの取組みと新型コロナへの対応

講師: 一般社団法人日本・エストニア/EU デジタルソサエティ推進協議会

理事 電子政府コンサルタント 牟田 学

◆ 第3回セミナー : 2021年4月2日(金) 15:00-16:00

Zoom によるオンライン開催 (参加者:137 名)

テーマ: 医療分野情報に関する法規・ガイドライン・規格の最新動向

演題:

「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」(第 5.1 版)について

講師:

一般財団法人医療情報システム開発センター 理事長 山本 隆一

(2) 会員向け勉強会

◆ 第2回勉強会 : 2020年9月24日(木) 9:30-10:50

Zoom によるオンライン開催 (参加者:124 名)

1) 特別講演:「医療 ICT 関連の政策の動向について」

講師: 厚生労働省 医政局 研究開発振興課 医療情報技術推進室長 前田 彰久

2) 幹事会員発表:「OpenFHIR サーバプロジェクトの概要・デモ」

講師: ソフトバンク株式会社

テクノロジーユニット 技術戦略統括 AI 戦略室 担当部長 加藤 公一

◆ 第3回勉強会 : 2020年11月11日(水) 10:00-12:00

Zoom によるオンライン開催 (参加者:172 名)

1)HL7FHIR 関連製品のご紹介①

「マイクロソフトの HL7FHIR の取組み」

講師:日本マイクロソフト株式会社 パートナー事業本部 パートナー技術統括本部
シニア クラウド ソリューション アーキテクト (Data Modernization) 佐藤 邦久

2)HL7FHIR 関連製品のご紹介②

「アマゾン ウェブ サービス (AWS) の FHIR に関する取組みご紹介」

講師:アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社
インダストリー事業開発部 プリンシパル 佐近 康隆

3)HL7FHIR 関連製品のご紹介③

「様々な FHIR ソリューションの構築を実現する IRIS for Health のご紹介」

講師:インターシステムズジャパン株式会社
セールスエンジニア 上中 進太郎

4)幹事会員発表

「OpenFHIR について」

講師:株式会社ケーアイエス
代表取締役 小西 由貴範

◆ 第4回勉強会 : 2021年5月12日(水) 10:00-11:30

Zoom によるオンライン開催 (参加者:110 名)

1)OpenFRUCtoS について

講師:ソフトバンク株式会社
データサービス基盤開発部 田岡 晋

2)OpenFRUCtoS を Linux サーバで動かしてみよう

講師:日本総合システム株式会社
産業ソリューション事業部システム技術部 高島 弘幸

3)OpenFRUCtoS 利用例のご紹介

講師:東京大学大学院医学系研究科 教授
(NeXEHRs コンソーシアム会長) 大江 和彦

(3) 情報懇談会

新型コロナウイルス感染症の蔓延防止のため、開催中止。

V. 商標出願

NeXEHRs コンソーシアムの「ロゴ」と「NeXEHRs」(文字列)を特許庁へ出願中。

VI. 会員の状況

顧問	5名
特別正会員	10名 (顧問を除く設立発起人全員)
通常正会員	29名 (28企業、1非営利法人)
賛助会員	43名 (34企業、5非営利法人、1任意団体、3個人)

(2021年6月30日時点)

第2号議案

決 算 報 告 書

(第 2 期)

自 2020年 7月 1日
至 2021年 6月30日

NeXEHRs コンソーシアム

貸 借 対 照 表

2021年 6月30日 現在

NeXEHSコンソーシアム

(単位： 円)

資産の部

【流動資産】

現 金 及 び 預 金	13,949,153	
仮 払 金	100,000	
流 動 資 産 合 計		14,049,153
資 産 の 部 合 計		14,049,153

負債の部

【流動負債】

未 払 金	185,856	
前 受 金	1,188,000	
預 り 金	3,900	
流 動 負 債 合 計		1,377,756
負 債 の 部 合 計		1,377,756

純資産の部

【剰余金】

利 益 剰 余 金		
そ の 他 利 益 剰 余 金		
繰 越 利 益 剰 余 金	12,671,397	
そ の 他 利 益 剰 余 金 合 計	12,671,397	
利 益 剰 余 金 合 計	12,671,397	
剰 余 金 合 計		12,671,397
純 資 産 の 部 合 計		12,671,397
負 債 及 び 純 資 産 合 計		14,049,153

損 益 計 算 書

自 2020年 7月 1日
至 2021年 6月30日

NeXEHSコンソーシアム

(単位： 円)

【業務収益】

会 費 収 入	8,421,000	
合 計		8,421,000
売 上 総 利 益 金 額		8,421,000

【業務費用】

シ ン ポ ジ ウ ム 開 催 費	1,048,290	
セ ミ ナ ー 等 開 催 費	70,324	
事 務 局 運 営 費	1,436,116	
支 払 報 酬 料	222,000	
そ の 他 管 理 費	56,857	
合 計		2,833,587
営 業 利 益 金 額		5,587,413

【業務外収益】

受 取 利 息	92	
合 計		92
経 常 利 益 金 額		5,587,505
税 引 前 当 期 純 利 益 金 額		5,587,505
当 期 純 利 益 金 額		5,587,505

次世代健康医療記録システム共通プラットフォームコンソーシアム 第2期監査報告書

次世代健康医療記録システム共通プラットフォームコンソーシアム（以下、コンソーシアムという）の第2期（2020年7月1日～2021年6月30日）の業務、および財産の執行状況を監査しましたので、その結果を報告します。

1. 監査の方法およびその内容

必要に応じて会議等に出席するとともに、事務局等から業務の執行状況について報告を受け、必要に応じて説明を求め、重要な決裁書類等を閲覧し、業務および財産の状況を調査しました。

さらに、会計帳簿またはこれに関する資料の調査を行い、当該活動年度に係る計算書類（貸借対照表、損益計算書）およびその附属明細書を確認しました。

2. 監査の結果

（1）業務等の監査結果

活動報告書は、規約に従い、コンソーシアムの活動状況を正しく示しているものと認めます。

（2）計算書類およびその附属明細書の監査結果

計算書類およびその附属明細書は、コンソーシアムの財産および損益の状況を適正に示しているものと認めます。

2021年8月11日

次世代健康医療記録システム共通
プラットフォームコンソーシアム
会 長 大 江 和 彦 殿

次世代健康医療記録システム共通
プラットフォームコンソーシアム
監 事 渡 邊 亮



第3号議案

第3期 活動計画

(2021年7月1日～2022年6月30日)

1. 共通プラットフォーム指針の骨格と標準化リソースの構築

1) 共通プラットフォームに関する技術的指針の骨格の策定の継続

3つの基本コンセプトを、PAi-BiCS 実現方針をもとにして実現していくために、社会システム、個人システム、医療システム、研究システム、データ流通システム、ネットワークシステム、IT システム等とこれらの相互連動システムの観点から、NeXEHRs の実現に必要な共通プラットフォームに関する主として技術的指針の骨格の策定を前期に引きつづき POC 部会で行う。また、これまでに策定した基本指針や相互運用性確保のための共通指針については、アカデミアとの意見交換を行い、必要な改定を行う。

2) 技術的指針の検証環境の構築

POC 部会の下に設置した「共通プラットフォーム WG」において、基本指針の検証のためのシステムの設計・環境構築を行う。

3) FHIR を前提とした IoT と AI との統合的な連携機能の検討

POC 部会の下に設置した「次世代共通 PF と IoT・AI との連携検討 WG」において、次世代の電子カルテに想定すべき、IoT 機器・システムや AI 機能との FHIR を前提とした連携機能の要件について検討を行う。

4) コード用語等の標準化リソース構築 WG の設置と標準化リソース整備

POC 部会の下に主としてコード用語等を対象とした標準化リソース(コード用語等)構築 WG を設置し、共通プラットフォームの実装と運用に必要な標準化リソースをリストし、不足する個々の標準化リソースごとにその標準策定方針をまとめる。さら

にそれらについて実際に外部リソースの導入と会員への提供や開発に着手する。

2. 一般向けシンポジウムの開催と社会への発表

患者・市民参画の観点から、メディアや患者団体、健康や医療情報管理の現状に素朴に疑問をもつ方々に、本コンソーシアムが目指している次世代健康医療情報システム NeXEHRs の考え方を紹介し、今後の継続的なディスカッションの場を形成する契機とする。時期は 2022 年 4 月から 6 月のどこかで計画する。

3. セミナー・勉強会・情報懇談会の開催または開催準備

- ① 会員向けセミナーを、年 3 回程度開催する。
- ② 勉強会の計画を会員の意向調査を行い、テーマを設定する準備委員会を設置して準備する。本活動年度内に適当なテーマとスーパーバイザが手配できれば、年 3 回程度開催する。

4. 運営に関する会議等

- ・ 幹事会を、Web 会議を積極的に活用しつつ、原則として部会開催に合わせて月 1 回程度開催する。

以上

第4号議案

第3期 収支予算案

対象期間：2021年7月1日～2022年6月30日

項目	第3期予算	(参考) 第2期予算	(参考) 第2期実績	備考(第3期予算の根拠)
1 収入の部				
会費収入	8,472,000	8,508,000	8,421,000	通常正会員(29会員)×240,000円 賛助会員(42会員)×36,000円
雑収入	0	0	92	受取利息等
前期繰越金	12,671,397	7,083,892	7,083,892	
収入の部合計	21,143,397	15,591,892	15,504,984	
2 支出の部				
(1) 管理費	4,092,200	4,286,600	1,714,973	
事務局運営費	2,859,600	2,859,600	1,378,496	
事務用消耗品費	120,000	120,000	46,490	事務用品、事務ソフトウェア等
Web会議費	150,000	150,000	103,180	ZOOMアカウント @年44,220×1/3=14,740 (JAMIと按分) @月7,370×12=88,440 (追加ライセンス)
オフィス利用料	39,600	39,600	39,600	バーチャルオフィス利用料 @月3,300×12=39,600
事務局人件費	2,550,000	2,550,000	1,189,226	@月200,000×12(派遣1名+非常勤職員)、税込 ※第2期の非常勤職員分は4～6月のみ
サイト管理費/構築費	330,000	332,000	57,620	さくらインターネットサービス、HPリニューアル等
ドメイン登録料	0	0	0	nexehrs-cpc.jp
サイト運用費	30,000	32,000	57,620	@年26,191 (第2期は2年分+初期費用)
サイト構築費	300,000	300,000	0	HPの簡単なリニューアル
事務局備品	100,000	100,000	0	ノートPC、Web会議用カメラ等
支払報酬料	418,000	620,000	222,000	
報酬(事務局会計処理)	198,000	500,000	198,000	税理士報酬：@16,500×12=198,000(税込)
報酬(商標登録処理)	100,000	0	0	成功報酬Tax：@5,000×2 登録特許印紙代：@28,200×2(10年登録) 登録証郵送費用：@1,100×2
報酬(法務関係処理)	120,000	120,000	24,000	単発処理依頼2件
広報予算	300,000	300,000	0	社会へのコンセプト発信等
その他管理費	84,600	75,000	56,857	ビジネスWEB、振込手数料、通信費等
支払手数料	39,600	40,000	39,600	ビジネスWEB：@月3,300×12=39,600
振込手数料	15,000	15,000	12,430	振込手数料
通信費	20,000	20,000	4,094	切手代等
雑費	10,000	0	733	事務局交通費等
(2) 活動費	9,400,000	9,400,000	1,118,614	
総会、部会等	200,000	200,000	0	総会：Zoom会議のため会議費0 年1回 部会：Zoom会議のため会議費0 年6回 外部有識者旅費等 合計 200,000
シンポジウム	1,500,000	1,500,000	1,048,290	年1回 @1,500,000 ※会議費、運営委託費、講師謝金等
セミナー	200,000	200,000	70,000	年3回 @50,000 ※会議費、講師謝金等
勉強会	200,000	200,000	324	年3回 @50,000 ※会議費、講師謝金等
その他活動	7,300,000	7,300,000	0	
WG活動支援費	4,000,000	4,000,000	0	活動計画1.2)3)
標準化リソース導入経費	3,000,000	3,000,000	0	活動計画1.4)
調査、レポート作成委託費	300,000	300,000	0	前期同様
(3) 予備費	7,651,197	1,905,292	0	
(4) 次期繰越金	0	0	12,671,397	
支出の部 合計	21,143,397	15,591,892	2,833,587	

報告事項

目 次

- | | |
|-------------------------|-------|
| 1. 通常正会員、賛助会員、特別正会員について | 報告資料1 |
| 2. 顧問の指名について | 報告資料2 |
| 3. 運営幹事の指名について | 報告資料3 |
| 4. その他 | |

通常正会員 2021.9.22 現在

(50音順) 28名(27企業、1非営利法人)

(企業)

アマゾン ウェブ サービス ジャパン株式会社	株式会社 EM システムズ
インターシステムズジャパン株式会社	株式会社インターネットイニシアティブ
株式会社 SBS 情報システム	亀田医療情報株式会社
キヤノンメディカルシステムズ株式会社	株式会社ケーアイエス
株式会社シーエスアイ	株式会社ソフトウェア・サービス
ソフトバンク株式会社	TIS 株式会社
株式会社データホライゾン	日鉄ソリューションズ株式会社
日本電気株式会社	日本アイ・ビー・エム株式会社
日本総合システム株式会社	日本調剤株式会社
日本マイクロソフト株式会社	株式会社 NOBORI
PHC 株式会社	株式会社ファインデックス
株式会社フィリップス・ジャパン	富士通 Japan 株式会社
株式会社プレシジョン	株式会社メドレー
株式会社レスコ	

(非営利法人)

一般社団法人日本メディカル AI 学会

賛助会員 2021.9.22 現在

(50音順) 43名(33企業、5非営利法人、1任意団体、4個人)

(企業)

IQVIA ソリューションズ ジャパン株式会社	アイテック阪急阪神株式会社
アレイ株式会社	EPS ホールディングス株式会社
H.U.グループホールディングス株式会社	NEC ネクサソリューションズ株式会社
NTT コミュニケーションズ株式会社	株式会社 NTT データ
株式会社エムアイユー	株式会社エムシス
勤次郎株式会社	株式会社グッドマン
株式会社コア・クリエイトシステム	株式会社シーエーシー
株式会社ジャストシステム	株式会社ストレージ・ビジョン
株式会社ストローハット	田辺三菱製薬株式会社
株式会社テクノプロジェクト	株式会社電算
株式会社 Donuts	日本医師会 ORCA 管理機構株式会社
日本光電工業株式会社	日本ユニシス株式会社
株式会社 BSN アイネット	東日本電信電話株式会社
株式会社日立製作所	富士通 Japan ソリューションズ東京株式会社
株式会社メタキューブ	株式会社ユニケソフトウェアリサーチ
株式会社湯山製作所	株式会社ラボテック
株式会社 WorkVision	

(非営利法人)

一般財団法人医療情報システム開発センター	独立行政法人国立病院機構
公益社団法人日本医師会	一般社団法人保健医療福祉情報システム工業会
特定非営利活動法人 和歌山地域医療情報ネットワーク協議会	

(任意団体)

医薬産業政策研究所

(個人)

河崎 泰子	藤堂 紗織
西畑 俊樹	日高 浩敦

特別正会員 2021.7.1 現在

(50音順) 10名

今村 知明	奈良県立医科大学 教授
大江 和彦	東京大学 教授、 (一社)日本医療情報学会 前代表理事・前会長
岡田 美保子	(一社)医療データ活用基盤整備機構 理事長
黒田 知宏	京都大学 教授
澤 智博	帝京大学 教授
鄭 雄一	東京大学 教授、神奈川県立保健福祉大学 教授
中島 直樹	九州大学 教授、 (一社)日本医療情報学会 代表理事・会長
松村 泰志	大阪大学 教授
康永 秀生	東京大学 教授
山本 隆一	(一財)医療情報システム開発センター 理事長

顧問 2021.7.1 現在

(50音順) 5名

落合 慈之	東京医療保健大学 学事顧問 NTT 東日本関東病院 名誉院長 GS1 ヘルスケアジャパン協議会 会長 医療トレーサビリティ推進協議会 理事
田中 博	東北大学 特任教授 東京医科歯科大学 名誉教授 地域医療福祉情報連携協議会 会長
永井 良三	自治医科大学 学長 東京大学 名誉教授
牧 健太郎	牧公認会計士・税理士事務所
森田 朗	津田塾大学 教授 前国立社会保障・人口問題研究所長

運営幹事 2021.7.1 現在

(50音順) 6団体

株式会社ケーアイエス

株式会社ソフトウェア・サービス

ソフトバンク株式会社

日本総合システム株式会社

株式会社ファインデックス

株式会社メドレー