

## 目 次

### . 総括研究報告

- 遠隔医療を実施する拠点病院のあり方に関する研究 ----- 1  
研究代表者 小川 彰

### . 分担研究報告

1. 遠隔医療の拠点病院が医療情報連携・遠隔医療支援を安定的にかつ包括  
的に一元的に推進するための施設・設備・人員体制・コスト等に関する検討  
----- 7

岩動孝 佐藤元昭 鎌田弘之 小笠原敏浩 澤井高志 江原茂 小笠原邦昭  
菅井有 菊池昭彦 福島明宗 田中良一 小山耕太郎 小川彰  
(資料)

2. 対面診断と比較した遠隔医療の質に関する検討 ----- 14  
岩動孝 佐藤譲 赤坂俊英 小山耕太郎 小川彰  
(資料)

### . 第1回班会議 ----- 21

#### 基調講演

「医療情報流通基盤の整備とメディカル ICT の推進」

講師 公立はこだて未来大学 システム情報科学部 教授 藤野 雄一

#### 課題別討議

1. 「医療情報連携基盤による地域医療連携の実現」  
日本電信電話株式会社 研究企画部門 常川 聡
2. 「SS-MIX 導入に際する留意点」  
株式会社 NTT データ ライフサポート事業本部医療事業部 田中 智康
3. 「災害に強い岩手県の遠隔病理診断システムの構築 岩手モデルの提案」  
岩手医科大学 病理学講座・分子診断病理学分野 教授 菅井 有

4. 「広域ネットワークによる災害に強い画像管理システムの構築」

岩手医科大学 放射線医学講座 教授 江原 茂

5. 「岩手県医師会高田診療所との皮膚科遠隔診療の現状と問題点」

岩手医科大学 皮膚科学講座 教授 赤坂 俊英

6. 「岩手県糖尿病地域医療の現状と電子カルテ・テレビ会議システムによる遠隔診療の提案」

岩手医科大学 内科学講座・糖尿病代謝内科学分野 講師 高橋 義彦

7. 「スケーラブル映像符号化技術とモバイルによる広域医療連携の提案」

岩手医科大学 小児科学講座 教授 小山 耕太郎

総合討論

. 第2回班会議

----- 93

基調講演

「岩手県域における拠点病院間の連携のための『医療情報連携基盤』構築の意義とその要件」

講師 日本電信電話株式会社 研究企画部門 常川 聡

課題別討議

1. 「岩手県版診療連携基盤の構築に向けて」

岩手医科大学総合情報センター 技師長 斉藤 健司

2. 「被災地におけるこころのケアについて」

岩手医科大学 災害・地域精神医学講座 教授 大塚 耕太郎

3. 「地域医療：遠隔医療における岩手医科大学循環器内科の役割」

岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野 助教 中島 悟史

4. 「遠隔医療・災害対応型高分解能心電系の開発と臨床応用」

岩手医科大学 歯科内科分野 教授 中居 賢司

総合討論

. 第3回班会議

----- 153

課題別討議

1. 「岩手県版診療基盤構築に向けた問題点の整理」  
岩手医科大学総合情報センター 技師長 斉藤 健司
2. 「岩手県医師会高田診療所との皮膚科遠隔診療」  
岩手医科大学 皮膚科学講座 准教授 高橋 和宏
3. 「岩手県立宮古病院との糖尿病遠隔医療」  
岩手医科大学 内科学講座・糖尿病代謝内科学分野 講師 高橋 義彦
4. 「沿岸4中核病院と岩手医科大学を結ぶ遠隔読影・画像管理システムの構築」  
岩手医科大学 放射線医学講座 教授 江原 茂

総合討論

. 講演会 「地域医療連携の先駆者に聞く」 ----- 205

講演 1

- 『地域医療連携ネットワーク「ふじのくにねっと」の取り組み  
～広域医療連携ネットワークの課題と展望～』  
静岡県立総合病院 副院長 情報管理部 森 典子

講演 2

- 「埼玉利根医療圏における地域医療再生と超高齢社会へ向けた取り組み」  
埼玉利根保健医療圏医療連携推進協議会  
東埼玉総合病院 代謝内分泌科 地域糖尿病センター 中野 智紀

. 成果報告会 公開シンポジウム ----- 257

第1部 成果発表

1. 「陸前高田診療所皮膚疾患遠隔医療」  
岩手医科大学 皮膚科学講座 准教授 高橋 和宏
2. 「県立宮古病院糖尿病遠隔診療支援」  
岩手医科大学 内科学講座・糖尿病代謝内科学講座 講師 高橋 義彦
3. 「岩手県における遠隔病理診断の現状と今後の展望」  
岩手医科大学 病理学講座分子診断病理学分野 教授 菅井 有

4. 「遠隔画像診断を発展させた岩手県ワイドエリアネットワークによる画像情報の連携の構築へ向けて」

岩手医科大学 放射線医学講座 教授 江原 茂

ライブ「モバイル環境における超音波動画像の遠隔診断」

岩手医科大学 小児科学講座 教授 小山 耕太郎

第2部シンポジウム

基調講演1 「いわて新医療モデルと遠隔医療」

岩手医科大学 理事長・学長 小川 彰

基調講演2 「地域医療を支援する遠隔医療の展望」

群馬大学 医学部医療情報部

講師・日本遠隔医療学会 理事 長谷川 高志氏

指定講演 「医療イノベーション推進の視点と

岩手県の遠隔医療推進の取組への期待」

内閣官房 医療イノベーション推進室 企画官 中山 智紀氏

研究報告1 「宮古病院における情報IT化への需要と要望」

岩手県立宮古病院 産婦人科長・診療情報委員長 細谷地 昭

研究報告2 「岩手版医療情報連携基盤の構築」

岩手医科大学総合情報センター 技師長 斉藤 健司

研究報告3 「糖尿病医が必要な遠隔糖尿病外来のシステム」

岩手医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝内科学分野 教授 佐藤 譲

研究報告4 「岩手県医師会高田診療所との皮膚科遠隔診療の現状と問題点」

岩手医科大学 皮膚科学講座 教授 赤坂 俊英

参加者アンケート集計結果報告

. 研究成果の刊行に関する一覧表 ----- 370

. 研究成果の刊行物・別刷 ----- 373