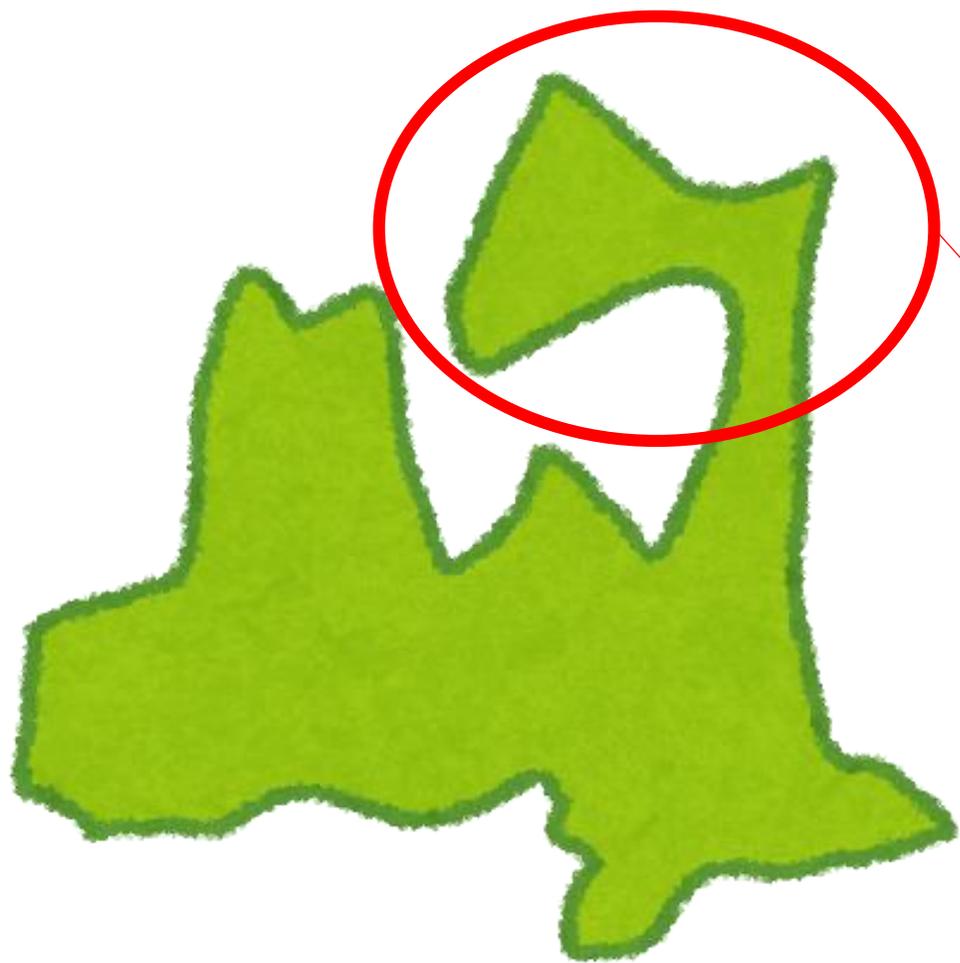


# 下北地域における医療の現状 遠隔診療支援の必要性

山本下北医療センター管理者



# ①下北地域について



むつ市



大間町



東通村



風間浦村



佐井村

住民

約6.6万人

## ②一部事務組合下北医療センターについて



- ・むつ総合病院
- ・大間病院
- ・むつリハビリテーション病院
- ・川内診療所   ・脇野沢診療所
- ・大畑診療所   ・風間浦診療所
- ・東通村診療所   ・白糠診療所
- ・佐井歯科診療所
- ・福浦診療所   ・牛滝診療所

# ③医療の現状について



地域の病院・診療所

# ④遠隔診療支援の必要性について

オンライン診療

D to P with N (Doctor to Patient with Nurse)



むつ総合病院

インターネット  
ビデオ通話



弘前大学医学部附属病院

遠隔診療支援

D to D (Doctor to Doctor)



むつ総合病院

Join  
LiveView

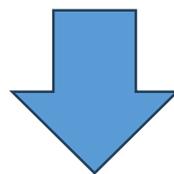


弘前大学医学部附属病院

## ⑤取り組み項目について

【R4年度】

遠隔透析



【R6年度】

- ①遠隔ICUによる重症患者管理
- ②遠隔妊産婦管理
- ③遠隔脳神経外科手術指導

東北・  
北海道初

**弘前大学・むつ総合病院**

**遠隔診療支援事業**

**松浦むつ総合病院院長**

# ① 遠隔ICUによる重症患者管理



弘前大学



一部事務組合  
下北医療センター



株式会社アルム



CROSS SYNC

株式会社  
CROSS SYNC

# ① 遠隔ICUによる重症患者管理



- 【課題】**
- ・ 集中治療専門医の不在
  - ・ 休日、夜間における主治医不在時の患者対応

導入により

集中治療専門医によるモニタリングと助言、ICU看護師による処置実施

## ② 遠隔妊産婦管理



弘前大学



一部事務組合  
下北医療センター



株式会社アルム

## ② 遠隔妊産婦管理



- 【課題】**
- ・ 周産期専門医の不在
  - ・ 超音波検査により胎児異常が疑わしい患者は、全て高次医療機関に紹介している

導入により



**周産期専門医とリアルタイムでのエコー画像共有による診断の実施、高次医療機関への紹介件数減少**

## ③ 遠隔脳神経外科手術指導



弘前大学

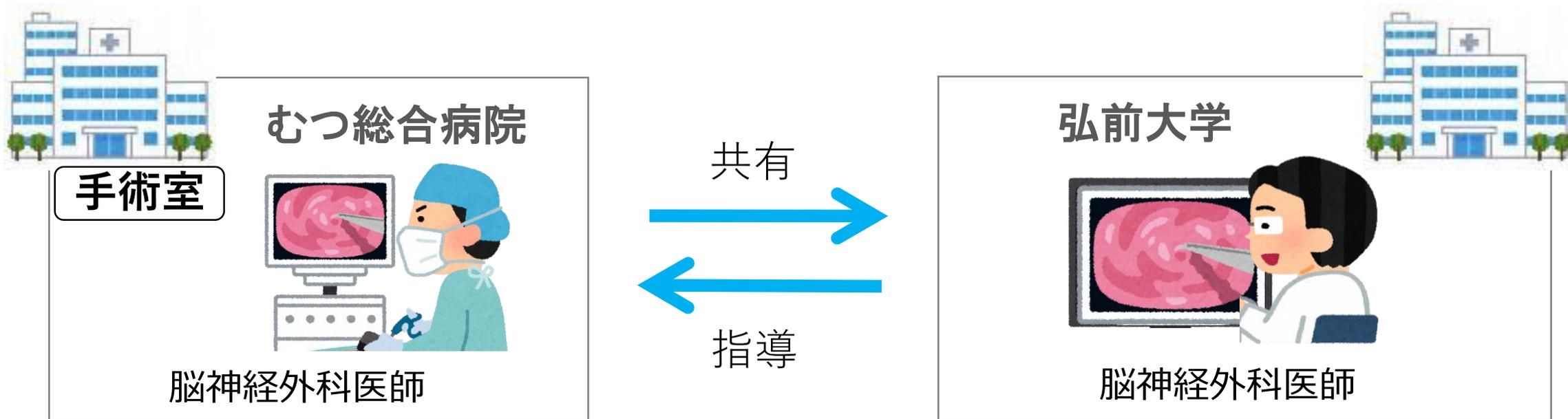


一部事務組合  
下北医療センター



株式会社アルム

### ③ 遠隔脳神経外科手術指導



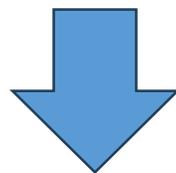
**【課題】 ・ 脳神経外科医師 1 人のみの勤務体制**



導入により

**弘前大学脳外科医師とリアルタイムでの手術画像共有による手術の実施、  
医師の負担軽減**

- ①遠隔ICUによる重症患者管理
- ②遠隔妊産婦管理
- ③遠隔脳神経外科手術指導



**専門医不在の解消**

**医師の負担軽減**

**医療の質の向上**