

目 次



巻頭言	井樋 栄二	1
-----	-------	---

東北大学大学院医学系研究科医科学専攻
外科病態学講座整形外科学分野

I 被災状況のまとめと提言

(1)	本調査の実施方法とデータの提示方法について	3
(2)	調査結果とその分析	3
1.	建物の損壊	3
1)	損壊の程度	
2)	損壊の原因	
2.	ライフラインの障害	4
1)	障害の頻度	
2)	供給再開までの期間と対策	
3.	代替エネルギー源と備蓄	6
4.	外部との通信	8
5.	患者用の水・食量の備蓄	11
6.	職員用の水・食量の備蓄	16
7.	医療用車両・医療従事者のガソリン確保	16
8.	発災後の診療体制	19
9.	診療録・電子カルテ	20
10.	画像	21
11.	震災直後の施設機能	22
12.	震災3日目の施設機能	25
13.	トイレ	25
14.	患者数の推移	29
①	整形外科における外来患者数	
②	整形外科における入院患者数	
③	整形外科における転送入院患者数の推移	
15.	診療再開の妨げになった要因	30
16.	入院患者への配慮	39
17.	患者移送・機材運搬	40
18.	手術再開の時期と再開の妨げになった因子	40

19.	原子力発電所事故の影響	41
20.	放射線被曝患者の診療状況	41
21.	震災に関連した疾病の発生状況	49
22.	発災後 10 日間の施設外活動	49
23.	他医療機関の情報	51
	1) 情報源	
	2) 情報の伝達手段	
24.	連絡会議の開催	51
(3)	自由記載欄から	54
II	大災害に備えた整形外科医療のあり方 ― 提言	64
III	誌上シンポジウム	
1.	東日本大震災での経験	
	松澤 岳 (石巻赤十字病院 (石巻市)) ほか	65
2.	石巻地方の津波被害	
	池田理一郎 (池田整形外科医院 (石巻市))	71
3.	東日本大震災を経験して ― 震災を通して学んだこと ―	
	日下 仁 (気仙沼市立病院 (気仙沼市)) ほか	80
4.	東日本大震災の診療所での被災経験	
	森戸 伸吾 (条南整形外科・リウマチ科 (気仙沼市))	86
5.	東日本大震災を経験して	
	神尾 一彦 (仙塩総合病院 (多賀城市))	91
6.	東日本大震災への対応と問題点	
	相澤 利武 (いわき市立総合磐城共立病院 (いわき市))	102
7.	「災害時の自立」のために	
	― 人工膝関節置換術後患者に対する大震災後の	
	アンケート調査より ―	
	杉田 健彦 (本間記念東北整形外科 (仙台市))	112
IV	資料	
1.	調査項目	115
2.	調査協力施設の一覧	123
編集後記	北 純 (仙台赤十字病院)	130