

香川大学三俣診療班の北アルプス診療活動における
データベース治療マニュアルを用いた医療向上を目指して

代表者 角元 謙介 (医学部医学科3年)

1. 目的と概要

このプロジェクトは DVD 版の「今日の診療」を山荘に設置されているパソコンに導入することで、医療従事者が山荘に来られた患者さんの症状に対して手軽に情報検索を行えるようにしたものです。「今日の診療」DVD 版とは多岐にわたる豊富な医療情報をコンパクトに DVD にまとめ、パソコンを用いて患者さんの症状からその要因や対応の仕方などを手軽に調べられるものです。これによって対応する医療従事者が治療の手助けとしたり、また我々学生が山での疾病に対する知識を深めていこうというのが今プロジェクトの目的となります。

2. 実施期間（実施日）

平成22年7月23日 から 平成22年8月20日まで

3. 成果の内容及びその分析・評価等

今回夢プロジェクトでいただいた「今日の診療」は今年の夏季休暇中の三俣登山で山荘に持ち込み、実際に使用しました。具体的に私が経験した例では、口唇付近の腫れで診療所のほうに来られた登山者の様子から、口唇の腫れを「今日の診療」で検索した結果、ある虫さされに関するページと症状が一致し、また参照として添付されていた写真がとてもよく似ておりました。実際に診察していただいた医師の方の所見も虫さされによる腫れということで軟膏を処方しておりました。私の感想としては、関連する語句をいくつか入力するだけで重要度順に該当する症状のページが目録として一目でき、容易に該当する疾病を検索することができました。また、パソコンの詳しい知識がなくとも簡単に利用でき、場所もとらないことから山荘において置く価値があると感じました。このほか他の各班からも、「今日の診療」を利用してみて内容も充実していて役に立ったという報告がありました。当初は医師、看護師の方が専門外の分野の患者さんに対応しなければならないときにその補助として活用していただけるよう考えて応募しました。しかし、それ以外にも山荘に医師、看護師の方がおられず我々学生のみで対応しなければならない場合や、待機時の自学自習のツールとしても利用されており、さらに今後の活動に活用できるのではないかと考えました。



(三俣山荘の風景)

4. この事業が本学や地域社会等に与えた影響

今回夢プロジェクトでいただいた「今日の診療」のソフトが直接影響を与えたわけではありませんが、診療にこられた患者さんらに対しては三俣診療班が香川大学と岡山大学でボランティアという形で活動している旨を説明したうえで対応を行っております。香川大学で診療活動のお手伝いをしているという認知は北アルプスの登山者らに、地道ではありますが広がっており、香川大学の対外活動の任地に貢献できたのではないかと考えます。

また、三俣山荘は付近の山を登る登山者にとってなくてはならないものです。「今日の診療」を山荘の診療所に導入できたことは付近の登山者のより安心なものにできているのではないのでしょうか。このほかにも私たち三俣診療班は今年の山荘での活動についてNHKから取材をうけ、山荘での活動の様子がテレビ番組として放映され、後の医学部祭では三俣診療班の展示に例年以上の見学者の方が来られました。このことから、県内での三俣診療班の活動は以前よりは広がっているように考えます。今後も香川大学の支援をいただいて三俣山荘での診療をよりよいものとし、香川大学を対外に積極的にアピールしていきたいと考えております。

5. 自分たちの学生生活に与えた影響や効果等

先にも述べました通り「今日の診療」というソフトは手軽に医学情報を検索できる情報データベースです。私はこれを利用していくことで学生がその病気や症状に対して疑問関心を持ち、その予防や応急手当の方法について知識を深めていくことを期待しています。私たち三俣診療班は夏の活動期間以外は不定期に山での応急処置の練習（包帯の巻き方や固定の仕方など）等の集会を行っております。ここでの活動に「今日の診療」の導入することでより良いものになっていくと考えます。



(実際の利用風景)

6. 反省点・今後の抱負（計画）・感想等

反省点としては今年の登山のために班員に山荘で積極的に使ってもいいということをも促してなかったのが遠慮した可能性があることと、山荘では電力は山荘の方の分を分けていただいている貴重なものなので、これからパソコンの使用についての決まりを作らなければいけないと感じた点です。しかし、それ以外の点では山小屋という限られたスペースで場所も維持コストもかからず、あれだけの医学情報をコンパクトにまとめられたものを置いておけることは対応するわたしたちにとって非常に心強いものだと思います。これからも班員に積極的な利用を促して活用させていただきたいと思います。

7. 実施メンバー

代表者	角元 謙介 (医学部3年)		
構成員	伊藤 文子 (医学部4年)	岸本 優佳 (医学部3年)	
	鬼頭 明里 (医学部3年)	清水 康太郎 (医学部3年)	
	戸村 美紀 (医学部2年)	山本 加奈子 (医学部2年)	
	吉積 悠子 (医学部2年)	池田 容子 (医学部2年)	
	押田 達也 (医学部2年)	卓 志保 (医学部1年)	
	中山 恵理 (医学部1年)	濱田 優 (医学部3年)	
	藤本 憲吾 (医学部3年)	巻幡 咲希 (医学部3年)	
	山田 彩加 (医学部3年)	穴田 雅英 (医学部3年)	
	上田 大輔 (医学部2年)	白石 練 (医学部2年)	
	兵頭 俊紀 (医学部2年)	三溪 雅志 (医学部2年)	
	森本 真美 (医学部2年)	山木 妙夏 (医学部2年)	
	秋光 純一郎 (医学部1年)	谷本 慧太 (医学部1年)	
	濱田 康宏 (医学部1年)	谷畑 俊和 (医学部1年)	
	渡邊 和匡 (医学部1年)	米澤 捺美 (医学部1年)	