

平成 23 年 11 月吉日

会 員 各 位

第 12 回中国診療情報管理研究会
第 7 回中国診療情報管理研究会総会のご案内

向寒の候 会員の皆様におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素よりご支援ご協力を賜わり、誠にありがとうございます。

このたび、第 12 回中国診療情報管理研究会を別紙のとおり開催いたします。
今回は、国際医療福祉大学医療福祉・マネジメント学科教授の山本康弘先生にご講演を
していただくことになりました。病院実務で活用できる身近な統計手法をテーマに講演
していただく予定です。山本先生から、事前に講演内容抄録をいただきましたので
ご覧ください。せっかくの好機ですので、会員以外の方々にも是非、お声をかけて
いただき参加いただきますようお願い申し上げます。

併せて第 7 回中国診療情報管理研究会総会を開催いたしますので、多くの会員の
皆様方にご出席ください。

中国診療情報管理研究会 事務局
広島市立広島市民病院
医療支援センター 診療情報管理室

第 7 回中国診療情報管理研究会総会のご案内

- ◆開催日時 : 平成 23 年 12 月 11 日 (日) 13 : 30～
- ◆開催場所 : 広島大学病院 広仁会館

総会次第

- 1 開会挨拶
- 2 議長選出
- 3 議題提出
 - (1)平成 22 年度会計報告
 - (2)平成 22 年度事業報告
 - (3)平成 23 年度予算案
 - (4)平成 23 年度事業計画案
 - (5)その他

第 12 回中国診療情報管理研究会のご案内

- ◆開催日時 : 平成 23 年 12 月 11 日 (日) 14 : 00～
- ◆開催場所 : 広島大学病院 広仁会館
- ◆参加費 : 会員 (無料)・非会員 (会費 5,000 円)
- ◆申込み方法 : 別紙の FAX 申込み票又は メールにて受付

メールからの申込み方法

件名「研究会参加申込」

- ①氏名
- ②所属機関・所属部署名
- ③電話番号
- ④メールアドレス (代表者のみで可)
- ⑤会員 or 非会員

申込メールアドレス : E-mail byoreki@city-hosp.naka.hiroshima.jp

- ◆ 申込締切 : 平成 23 年 12 月 9 日 (金)

記

プログラム

14 : 00 【開会】開会挨拶

14 : 10 【講演会】

「病院実務に応用できる統計学的手法とは

—基礎統計量の理解と有意差検定の活用—」

講師 : 国際医療福祉大学 医療福祉・マネジメント学科 教授

山本 康弘先生

15 : 40 【質疑応答】

【閉会】

問合せ先 : 中国診療情報管理研究会 事務局

広島市立広島市民病院 医療支援センター 診療情報管理室

Tel : 082-221-2291 内 5950

E-mail byoreki@city-hosp.naka.hiroshima.jp

病院実務に応用できる統計学的手法とは—基礎統計量の理解と有意差検定の活用—

国際医療福祉大学 医療福祉・マネジメント学科 教授
山本康弘

1. 病院運営に貢献できる診療情報管理士としての3つのスキル

診療情報管理士は ICD コーディングや臨床指標の構築などメディカル領域の専門職であると共に、病院運営をサポートするマネジメント領域の専門職として幅広く活躍している。このような観点から、診療情報管理士は、①病院運営に関する理論的知識、②統計学的手法の習熟、③コミュニケーション力など3つのスキルが重要であると考えられる。

2. 統計学的手法を活用した診療統計

病院実務においては様々な診療統計が作成されているが、詳細な分析にまで踏み込めていない事例も少なからず存在する。ここでは、統計学の理論に沿った分析手法の活用を提案したい。

本稿では、外来待ち時間調査結果を対象に事例研究を提示している。この調査は多くの病院で実施されているが、待ち時間の「平均値のみ」を算出して帳票作成を行い、十分な要因分析にまで至っていないケースも多い。平均値を集団の代表値とするための前提条件を学ぶと共に、正規分布に近似しないケースでの中央値の活用を学ぶことは有用となろう。また、バラツキを示す分散や標準偏差など基礎統計量を理解したうえで、有意差検定の習熟が望ましいと考えている。代表的な統計手法として t 検定および χ^2 検定について解説を加え、検定の具体的な手順や判定方法について説明する。

3. 平均在院日数に関する診療統計の活用

医事統計の基本となる「平均在院日数」、医療スタッフが意識する「退院患者平均在院日数（いわゆる、平均入院日数）」など平均在院日数の定義と考え方を整理したうえで、ヒストグラムや箱ひげ図による管理帳票のあり方を説明する。さらには、長期入院患者の実態把握を目的とした「入院期間別患者数」統計を加えた3種類の診療統計を活用して病床管理に携わることが望ましいと考えている。

第 12 回中国診療情報管理研究会参加申し込み票

フリガナ	
氏名	
医療機関名	
所属部署名	
TEL	
FAX	
メールアドレス	
会員・非会員	会員（※会費無料） ・ 非会員（会費 5,000 円）

FAX 返信 締め切り：12月9日（金）

FAX 送信先

082-221-2539

中国診療情報管理研究会 事務局
広島市立広島市民病院 医療支援センター 診療情報管理室
Tel : 082-221-2291 内線 : 5950
E-mail byoreki@city-hosp.naka.hiroshima.jp