

1-8-1 日本語

## 目指せ黒川賞！－カルテを見ないで DWH を使ってみよう

Aiming to be a Kurokawa Awards winner! - Let's use DWH without looking at medical records



片岡 裕貴  
Yuki Kataoka

兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器内科	<b>片岡 裕貴</b>
自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科	<b>近藤 悠生</b>
福島県立医科大学 白河総合診療アカデミー	<b>鈴木 龍児</b>
市立福知山市民病院 総合内科	<b>花本 (中西) 明子</b>
福島県立医科大学 白河総合診療アカデミー	<b>藤井 浩太郎</b>
甲南病院 緩和ケア内科	<b>白石 龍人</b>
福島県立医科大学 血液内科	<b>森 博隆</b>

**Yuki Kataoka**, Department of Respiratory Medicine, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center

**Yuki Kondo**, Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Jichi Medical University Saitama Medical Center

**Ryuji Suzuki**, Department of General Medicine, Shirakawa Satellite for Teaching And Research (STAR), Fukushima Medical University

**Akiko Hanamoto-Nakanishi**, General Internal Medicine, Fukuchiyama City Hospital

**Kotaro Fujii**, Shirakawa Satellite for Teaching And Research (STAR), Fukushima Medical University

**Ryuto Shiraishi**, Department of Palliative Medicine, Kohnan Hospital

**Hiroataka Mori**, Shirakawa Satellite for Teaching And Research (STAR), Fukushima Medical University

**対象者** 医師, 後期研修医 (卒後3年目以上)

**Target** Doctor, Senior Resident (3+years after graduation)

データウェアハウス (DWH) は日々の臨床データを時系列に保管、蓄積したデータベースである。多くの急性期病院の電子カルテはこのシステムに対応しており、カルテのテキストデータを目視で確認せずとも、短期間で数百～数千のオーダーの患者データシートを作成することは可能である。黒川賞を目指すような臨床研究の実践には欠かせないシステムであるが、使用方法については、まだまだ知られていない。このセッションでは DWH を活用した臨床研究を実践できるようになることが目標である。

Data warehousing (DWH) is a database that stores daily clinical data in chronological order. The electronic medical chart system of many acute care hospitals are compatible with this system, and it is possible to create patient data sheets in the order of hundreds to thousands in a couple of hours without visually checking the text data of the medical records. It is an essential system for clinical research aiming for the Kurokawa Awards, but there are many people don't know how to use it. The goal of this session is to be able to conduct clinical research using DWH.