

## **第3回「統計セミナー（初級編）」**

**主催：** 公益社団法人 日本放射線技術学会 中国・四国支部 画像情報研究会

本セミナーは、放射線技術学研究に必要な統計の基礎を、講義と演習を交えたハンズオン形式で学べるセミナーです。フリーの統計解析ソフト「R」と表計算ソフト「Excel」を使用した演習を通して、記述統計と推測統計と推測統計についての基礎的な理解を深め、自身の研究の信頼性を高めることに役立てもらうことを期待します。

記

**開催日時：** 平成30年9月15日（土）10時～17時

**会場：** 岡山大学病院内 総合診療棟（西側）5階第15会議室

<http://www.okayama-u.ac.jp/user/hos/koutu.html>

**申込方法：** 申込期間中に中国四国支部 HP ([jsrt-chushi.jp](http://jsrt-chushi.jp)) よりお申込みください。

**申込期間：** 平成30年7月16日～8月31日

**申込資格：** エクセル等表計算ソフトの使用経験がある方（Rの使用経験は問いません。）

**定員：** 20名程度（申込者多数の場合地域、施設を考慮し選みます。）

**受講料：** 日本放射線技術学会員 1,000円、非会員 2,000円、学生無料（要学生証）

**教育講演 講師：** 大門 貴志（兵庫医科大学 医療統計学）

**演習講師・チュータ：**

福井 亮平（鳥取大学医学部附属病院放射線部）

井上 聖（広島国際大学保健医療部放射線科）

川下 郁生（広島国際大学保健医療部放射線科）

### **プログラム**

教育講演（10：00～11：30） 担当 大門貴志

Q&A（11：30～12：00） 担当 大門貴志

研究倫理・利益相反（13：00～13：30） 担当 福井亮平

R（EZR）の基本操作と記述・推測統計の基礎演習（13：30～15：30） 担当 井上 聖

DBM-MRMCを用いたROC解析の統計的検定（15：45～16：45） 担当 川下郁生

以上