

秋臨工総発第 15019 号
平成 27 年 6 月吉日

関係各位

公益社団法人秋田県臨床工学技士会
理事長 佐藤 賢行
血液浄化領域委員会
(公印省略)

あきた血液浄化スキルアップセミナー ver 2 のご案内

拝啓 初夏の候、みなさまにおかれましてはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は当技士会の活動に格別のご理解とご支援を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、秋田県臨床工学技士会では旭化成メディカル（株）のご協力のもと、あきた血液浄化スキルアップセミナー ver 2 を下記の内容で共催いたします。

昨年は血液浄化に関わるグループワーク研修会として、血液浄化学術セミナー（エコー下穿刺）を開催いたしました。今回、あきた血液浄化スキルアップセミナー ver 2 では「透析分野における統計解析」をテーマに行います。基本統計量から検定まで、さらに実際にパソコンを使用しての分析実習（有意差検定）を行う予定です。血液浄化に関わるスキルアップを目的として、統計の基礎から研究でも活用できる分析まで理解していただける実践的な内容となっております。

参加をご希望される方は、下記電話、E-mail または HP (<http://akitaace.www2.jp/>) よりお申し込みください。多数のご参加を賜りますようご案内申し上げます。

敬 具

プログラム

- 日 時 平成 27 年 7 月 ~~27 日~~ 25 日（土） 14 時～17 時（13 時 30 分より受付）
- 会 場 秋田県総合保健センター 2 階 第三研修室
- 講 師 旭化成メディカル株式会社 血液浄化国内事業部 製品マーケティング第一部
酒匂 淳一 先生
- テーマ 「透析分野における統計解析」－実践してみよう有意差検定－
- 内 容 1. 記述統計（基本統計量）
平均（mean, average）、中央値（median）、最頻値（mode）、範囲（range）、分散（variance）、標準偏差（SD ; standard deviation）、四分位範囲、箱ひげグラフ
2. 推測統計（検定）
P 値、帰無仮説、正規分布、パラメトリック、ノンパラメトリック、t 検定（Paired t-test, Student' s t-test）
3. エクセルを使ったデータ分析の実際
EX) ダイアライザー変更前後での除去率比較
- 共 催 公益社団法人秋田県臨床工学技士会
旭化成メディカル株式会社
- 参加費 技士会正会員 500 円 非会員 1,000 円 学生 無料

※ 駐車場に限りがございますので、混雑の際は公共の駐車場（有料）をご利用ください。

(問い合わせ先)

公益社団法人秋田県臨床工学技士会事務所

〒010-1495 秋田市上北手猿田字苗代沢 222-1

秋田赤十字病院 医療技術部臨床工学課 大山幸男

TEL 018-829-5000 FAX 018-829-5834 E-mail yukio_oyama@akita-med.jrc.or.jp