

平成 26 年 12 月 15 日

会 員 各 位

一般社団法人  
福井県臨床検査技師会  
生物化学分析部門  
部門長 東 正浩

## 生物化学分析部門研修会のお知らせ

拝啓

時下、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。日頃は技師会活動にご理解ならびにご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。ご多忙のことと存じますが、お誘い合わせのうえ多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

敬具

日 時 : 平成 27 年 1 月 17 日(土) 14:00~16:00

会 場 : 福井赤十字病院 職員棟 3階 研修室

### テーマ : 化学発光測定と過酸化水素・POD測定的基础について

演 題 ①:「化学発光を用いた測定について」 40分

講 師 ①: 久保田 亜伊子 氏(協和メデックス株式会社 営業支援部学術免疫G)

内 容 : 免疫測定では、検出する項目によって求められる感度が違うので、その項目にあった感度の測定法が求められます。今回は、ホルモンなど、pg単位での高感度の検出を求められる化学発光を原理とする測定法について、その原理とともに、免疫反応の基礎について説明します。

演 題 ②:「比色分析の基礎と過酸化水素・POD測定系生化学項目試薬の原理」 40分

講 師 ②: 今田 貴之 氏(協和メデックス株式会社 営業支援部学術生化学G)

内 容 : 現在、臨床検査試薬のほとんどは自動分析装置を用いて測定されており、生化学項目は比色分析が多くを占めています。今回、自動分析装置の機能を含めた比色分析の基礎と、多くの試薬に用いられている過酸化水素と色原体をPOD(ペルオキシダーゼ)の存在下で発色系に導くオキシダーゼ系(色素発色系)試薬の代表的な測定原理について、基礎的内容を中心に紹介します。

会場は、福井赤十字病院 職員棟となっておりますのでご注意ください。職員棟は病院本館南隣の棟です。

(時間外入口から左に進み、南玄関を通過して、職員棟内にお入りください。案内地図参照)

【問合せ先】 市立敦賀病院 検査室 東 正浩 TEL(0770)22-3611(内 4240)

【生涯教育】 専門-20 点