

## 京都臨床化学実技研修会（第9回みやこ研修会）のご案内

日臨技研修専門検体検査 - 20 点

|      |   |
|------|---|
| 目 的  | 本研修会は、酵素活性に関する基礎知識・技術の習得を目的とします。<br>今回は酵素の基礎を学ぶと共に、自分で AST 活性測定試薬を調製し、Km 値の算出（S-V カーブ、ライン・ウィーバーバーク）および NADH の $\epsilon$ 算出、酵素活性の計算を行い、酵素について理解を深めます。<br>6 人の 1 級あるいは 2 級臨床検査士が実習をサポートします。  |
| 会 期  | 平成 30 年 1 月 28 日（日） 8:30~17:00  |
| 会 場  | 京都保健衛生専門学校<br>〒602-8155 京都市上京区千本通竹屋町東入主税町 910 Tel: 075-801-2571<br>お願い：会場に来られる時は、公共の乗り物をお使い下さい。   |
| 実技内容 | <b>実技研修内容</b><br>8:30~ 9:00 受付<br>9:00~ 9:10 開講式、研修会説明など<br>9:10~10:30 講義: 酵素の基礎および酵素活性値算出法<br>藤本一満: 倉敷芸術科学大学 生命科学部 生命医科学科<br>10:30~11:30 実技: JSCC 勧告法による AST 活性測定試薬の調製法および実験の組立てを<br>考える。(試薬秤量数および添加酵素量の計算など)<br>11:30~12:30 昼食・休憩<br>12:30~14:00 実技: Km 値算出用および活性測定用試薬の調製<br>14:00~16:00 実技: Km 値算出、未知検体の AST 活性値算出<br>16:00~17:00 まとめ、ディスカッション |
| 募集人員 | 36 名 (6 名×6 グループ)   |
| 参加資格 | 日臨技会員、各都道府県技師会会員、臨床検査関連者  |
| 受講料  | 会員 3,000 円、非会員 6,000 円  |
| 申込締切 | 平成 30 年 1 月 20 日（土）：定員になり次第締め切ります。  |
| 申込要領 | 申込先メールアドレス宛に、府県名、施設名、日臨技会員番号（無い方は無記入）、氏名を記入して送信して下さい。受講料は当日受付にてお支払い下さい。   |
| 申込先  | 〒712-8505 倉敷市連島町西之浦 2640 番地<br>倉敷芸術科学大学 生命科学部 生命医科学科 藤本一満<br>Tel: 086-440-1039 E-mail: fujimoto@kusa.ac.jp  |
| 備 考  | 当日は白衣、筆記用具、計算機は必ず持参下さい。ノック式ピペット（0~100 $\mu$ L、100~1000 $\mu$ L）、ゴム手袋は可能であればご持参下さい。お弁当は各自でご準備下さい。  |
| 担 当  | 主催) 京都府臨床検査技師会、後援) 日本臨床検査同学院  |