

第6回 SEG-EMS セミナー各講演内タイトル(仮)

2016年8月
セイコー・イージーアンドジー(株)
営業推進課

“いまさら聞けない放射線の基礎”

- ・放射線・放射能
- ・Ge 検出器の原理

“MCA の中身を覗いてみよう “

- ・MCA とは何か
- ・放射線の入力からスペクトル作成まで

“ソフトで何を計算しているの”

- ・ γ 線スペクトルの特徴
- ・校正(エネルギー・効率)
- ・検出限界
- ・核種の同定
- ・自己吸収補正(効率)

“よくある質問のご紹介”

- ・システムの動作環境
- ・日常の製品保守
- ・自己吸収補正の要点
- ・分析結果の確認点

“実は大事なんです日常点検&これで安心トラブルシューティング “

- ・装置の起動・終了
- ・作業前エネルギー校正
- ・トラブルシューティング
- ・Ge 検出器の構造、冷却時間

以上