

2024年6月12日

機器分析センター利用者各位

(このメールは Bcc にて送信しております)

応用化学 横野 照尚
センター長 福本 幸弘

FE-SEM(JSM-6701F)の利用についてのご連絡

FE-SEM(JSM-6701F)をご利用いただいているユーザーの皆様へご連絡申し上げます。
現在、FE-SEM(JSM-6701F)はエミッタの老朽化に伴い、利用の際の測定条件に注意が必要な状態となっております。引出電圧 8.0 kV を超えると電子線が停止するため、下記の測定条件にてご利用をお願いしております。ご迷惑をおかけいたしますがご協力よろしくお願い致します。

加速電圧：5 kV 以下

エミッション電流：5.0 μ A 以下

*上記測定条件で測定を行った場合でも、真空状態やサンプルによっては電子線が停止する場合もございます。電子線が停止した際は、横野研究室もしくは機器分析センター事務室へご連絡ください。

ご不便をおかけして大変申し訳ございません。
どうぞご協力の程よろしくお願い申し上げます。