

WEST4 号館 主要先端装置仕様

1 . FIB (集束イオンビーム加工観察装置) FB-2100 【登録装置】



- ・分解能 6nm at 40kV
- ・加速電圧 10 ~ 40kV
- ・イオン源 Ga

2 . STEM (超高分解能走査透過電子顕微鏡システム) HD-2300A 【登録装置】



- ・最高倍率 $\times 10,000,000$
- ・分解能 0.204nm
- ・加速電圧 200kV
- ・電子銃 cold FE 付属装置：高感度 EDX および EELS システム