

ディレクトリ自動生成機能の使い方

ロボットで結晶をマウントする場合に、あらかじめCSVファイルにディレクトリ名を記述しておくことで、マウント直後にディレクトリを作成し、作成したディレクトリをWorking Directoryとすることができます。

1. CSVファイルのDirectory列に、作成したいディレクトリ名を記入します。
ディレクトリ名にスラッシュ(/)は使えません。すなわち、2階層のディレクトリを書くことはできません。
2. ディレクトリの構造は、
[wd_base] / [cassette_ID] / [Directory]
のようになります。[wd_base]は3. で設定する値、[cassette_ID]、[Directory]は、CSVファイル内に記入された値です。
3. [wd_base] の設定
まず、UGUIのWorking Directoryにディレクトリを設定します。
UGUIメニューの[Special]-[Files/directories name] を選択し、一番上の[Set current work directory as wd_base]を押します。次に、[mkdir after exchange]にチェックを入れて、一番下の[OK]を押してください。

The screenshot shows the 'Files/Directories name' dialog box. The 'wd_base' field is set to '/nw12/disk1/ccduser'. The 'mkdir after exchange' checkbox is checked. The 'sub-directory' section has the following values: Crystal: crystal, XAFS: xafsdta, PROFILE: profiledata, Snap: snap, OSC: osc, MAD: peak (for peak), edge (for edge), remoteH (for high energy remote), remoteL (for low energy remote). The 'prefix' section has the following values: Crystal: (empty), MCA: (empty), XAFS: (empty), CHOOCH: (empty), CHOOCH-OUT: (empty), PROFILE: (empty), Snap: snap, Collect: collect. The 'OK' button is highlighted with a red box.