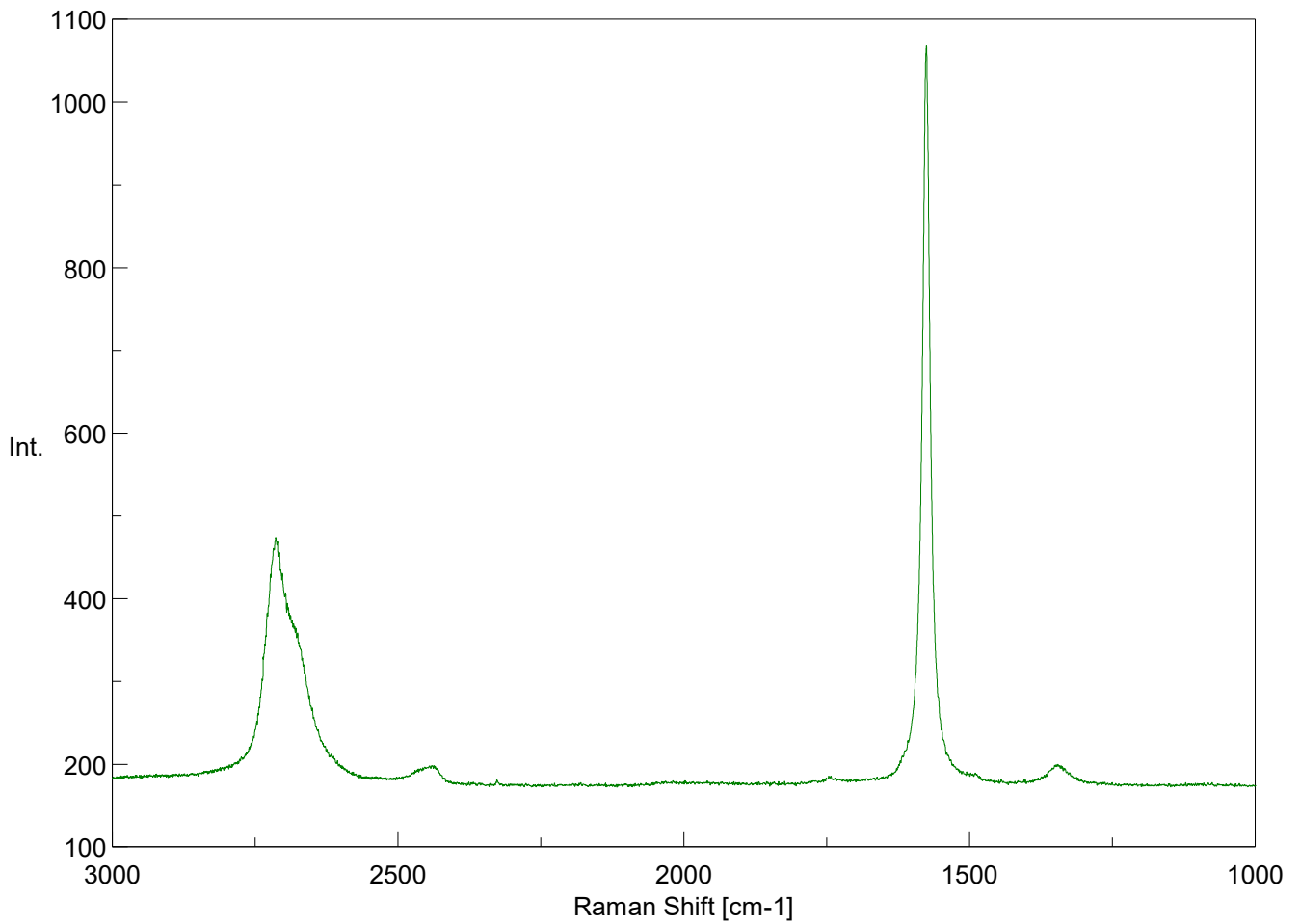


5times-3. jws



5times-3. jws

[コメント情報]

試料名  
コメント  
測定者  
所属  
会社

Jasco

[データ情報]

作成日時 2025/03/12 11:07

データタイプ

等間隔データ

横軸 Raman Shift [cm-1]

縦軸 Int.

スタート 1000 cm-1

エンド 3000 cm-1

データ間隔 0.1 cm-1

データ数 20001

[測定情報]

機種名 NRS-5100  
シリアル番号 B006261420

露光時間 10 sec

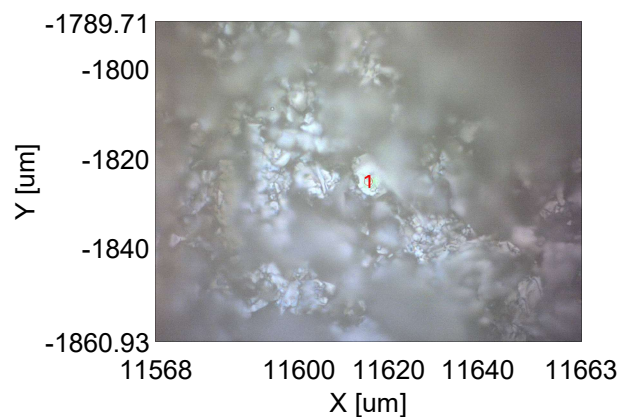
積算回数 2

中心波数 1470.06 cm-1

Zステージ位置 21677.9 um

ビニング上限 110

ビニング下限 170



|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| 有効チャンネル範囲 | 1 - 1024                                                   |
| CCD       | DU420_OE                                                   |
| 励起波長      | 532.09 nm                                                  |
| 分光器       | シングル                                                       |
| グレーティング   | 1800 l/mm                                                  |
| スリット幅     | 100 x 1000 $\mu$ m                                         |
| アパーチャ     | $\phi$ 4000 $\mu$ m                                        |
| ノッチフィルタ   | 532.0 nm                                                   |
| 分解        | 3.74 $\text{cm}^{-1}$ , 0.97 $\text{cm}^{-1}/\text{pixel}$ |
| 対物レンズ     | MPLFLN 100 x                                               |
| BS/DM     | BS 30/70                                                   |
| レーザー強度    | 5.7 mW                                                     |
| 減光器       | オープン                                                       |
| 宇宙線除去     | 0n                                                         |
| CCD温度     | -70.0 C                                                    |
| 波数シフト     | -7.15 $\text{cm}^{-1}$                                     |