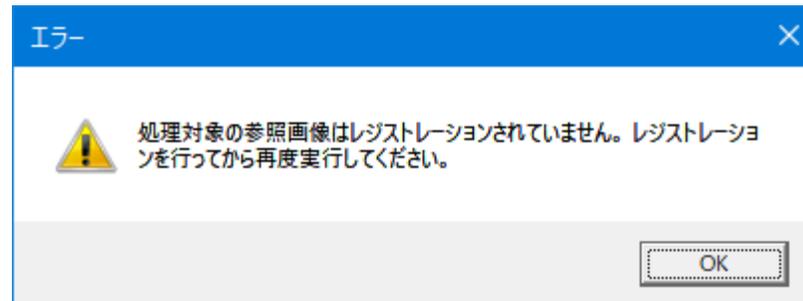


[エラー]処理対象の参照画像はレジストレーションされていません。レジストレーションを行ってから再度実行してください。

類似画像抽出時にエラーが発生



- エラーの出た理由：
 - レジストレーション（位置合わせ）処理を行った画像でないと、類似画像抽出には使用できない
- 対応
 - レジストレーションを行います。

“画像レジストレーション”を選択

The screenshot displays the IMAGEREVEAL software interface. The left sidebar contains a vertical menu of options, with '画像レジストレーション' (Image Registration) highlighted by a yellow box and a mouse cursor. The main window is divided into several panels:

- ROIリスト (ROI List):** A table listing ROI data.
- データ行列テーブル (Data Matrix Table):** A table listing data points with columns for No., 使用 (Use), タグ (Tag), ラベル (Label), m/z, and All.
- MSイメージ (MS Image):** A large heatmap visualization of the sample.
- グラフ (Graph):** A mass spectrum plot showing intensity versus m/z.
- MSイメージ一覧 (MS Image List):** A smaller thumbnail of the MS image.

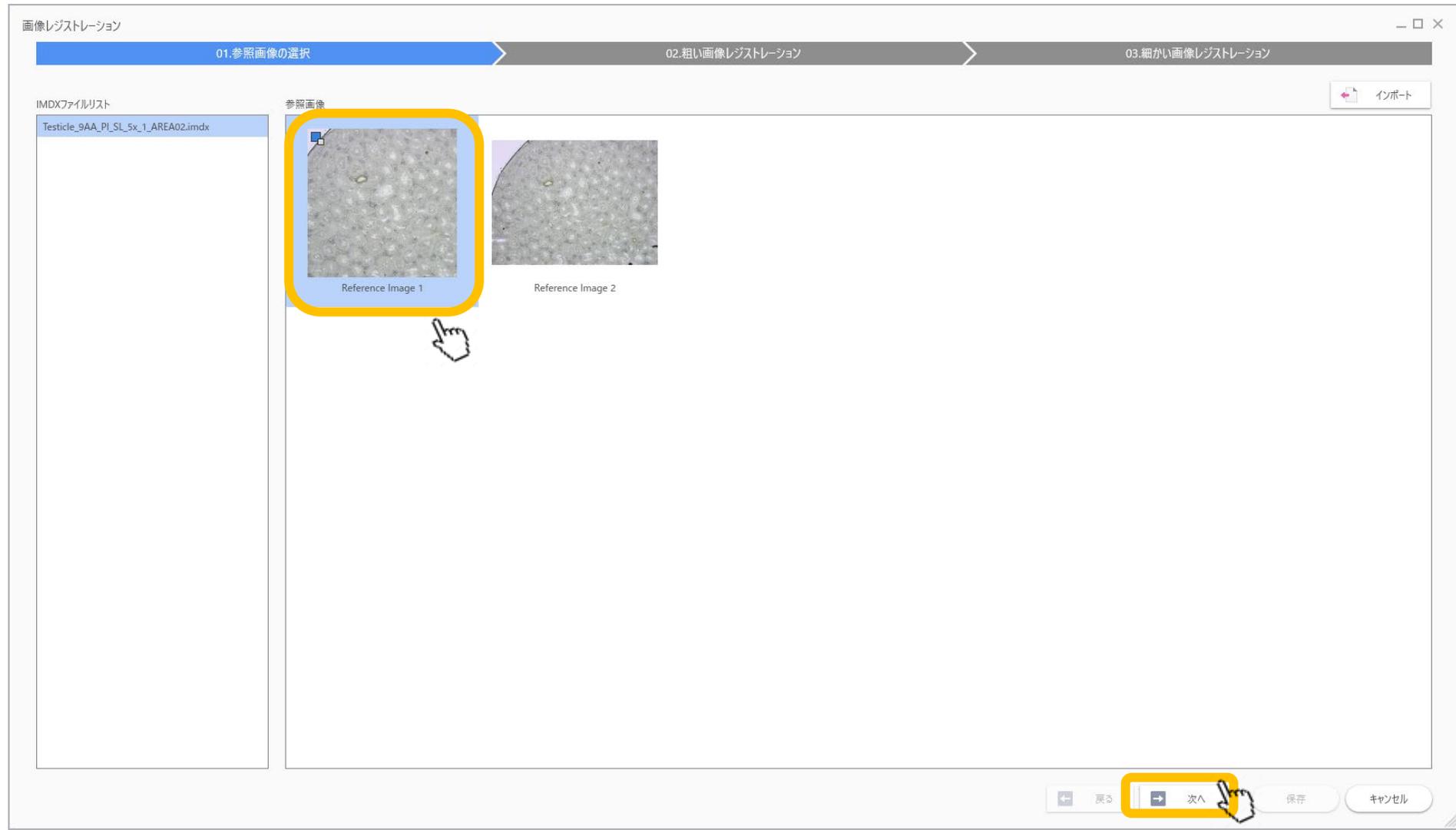
The 'データ行列テーブル' (Data Matrix Table) contains the following data:

No.	使用	タグ	ラベル	m/z	All
1	<input checked="" type="checkbox"/>		795.52230	795.5223	3336337.187
2	<input checked="" type="checkbox"/>		796.52490	796.5249	1545918.398
3	<input checked="" type="checkbox"/>		797.52445	797.5244	581285.167
4	<input checked="" type="checkbox"/>		809.50950	809.5095	404329.040
5	<input checked="" type="checkbox"/>		767.49232	767.4923	269757.373
6	<input checked="" type="checkbox"/>		885.53868	885.5387	246369.036
7	<input checked="" type="checkbox"/>		810.51225	810.5123	192827.801
8	<input checked="" type="checkbox"/>		796.01916	796.0192	65347.352
9	<input checked="" type="checkbox"/>		798.52494	798.5249	162194.765
10	<input checked="" type="checkbox"/>		795.78487	795.7849	96240.053
11	<input checked="" type="checkbox"/>		886.54092	886.5409	129647.116
12	<input checked="" type="checkbox"/>		768.49495	768.4949	119830.227
13	<input checked="" type="checkbox"/>		797.04571	797.0457	50171.949
14	<input checked="" type="checkbox"/>		796.78374	796.7837	63074.559
15	<input checked="" type="checkbox"/>		837.53880	837.5388	103419.894
16	<input checked="" type="checkbox"/>		857.50787	857.5079	98136.517
17	<input checked="" type="checkbox"/>		793.50711	793.5071	92203.500
18	<input checked="" type="checkbox"/>		721.47935	721.4793	87712.370
19	<input checked="" type="checkbox"/>		823.54383	823.5438	80520.232
20	<input checked="" type="checkbox"/>		821.53421	821.5342	80145.958
21	<input checked="" type="checkbox"/>		811.51235	811.5123	72862.377

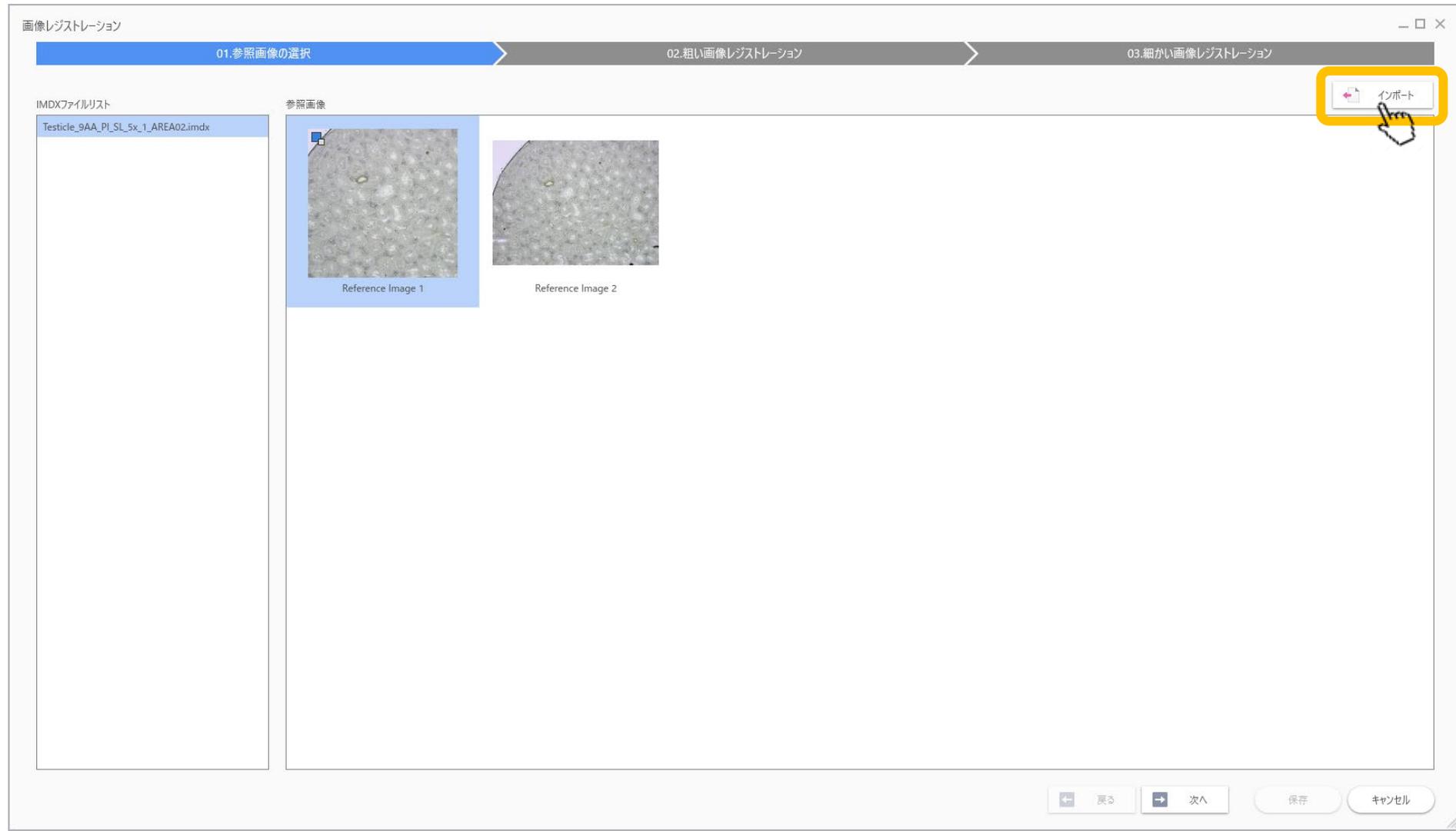
The 'グラフ' (Graph) panel shows a mass spectrum plot with the following peaks labeled:

m/z	Intensity
721.48186	~0.5E+06
767.49182	~0.5E+06
795.52084	~2.0E+06
796.52363	~1.5E+06
797.52374	~1.0E+06
837.53900	~0.5E+06
885.53782	~0.5E+06

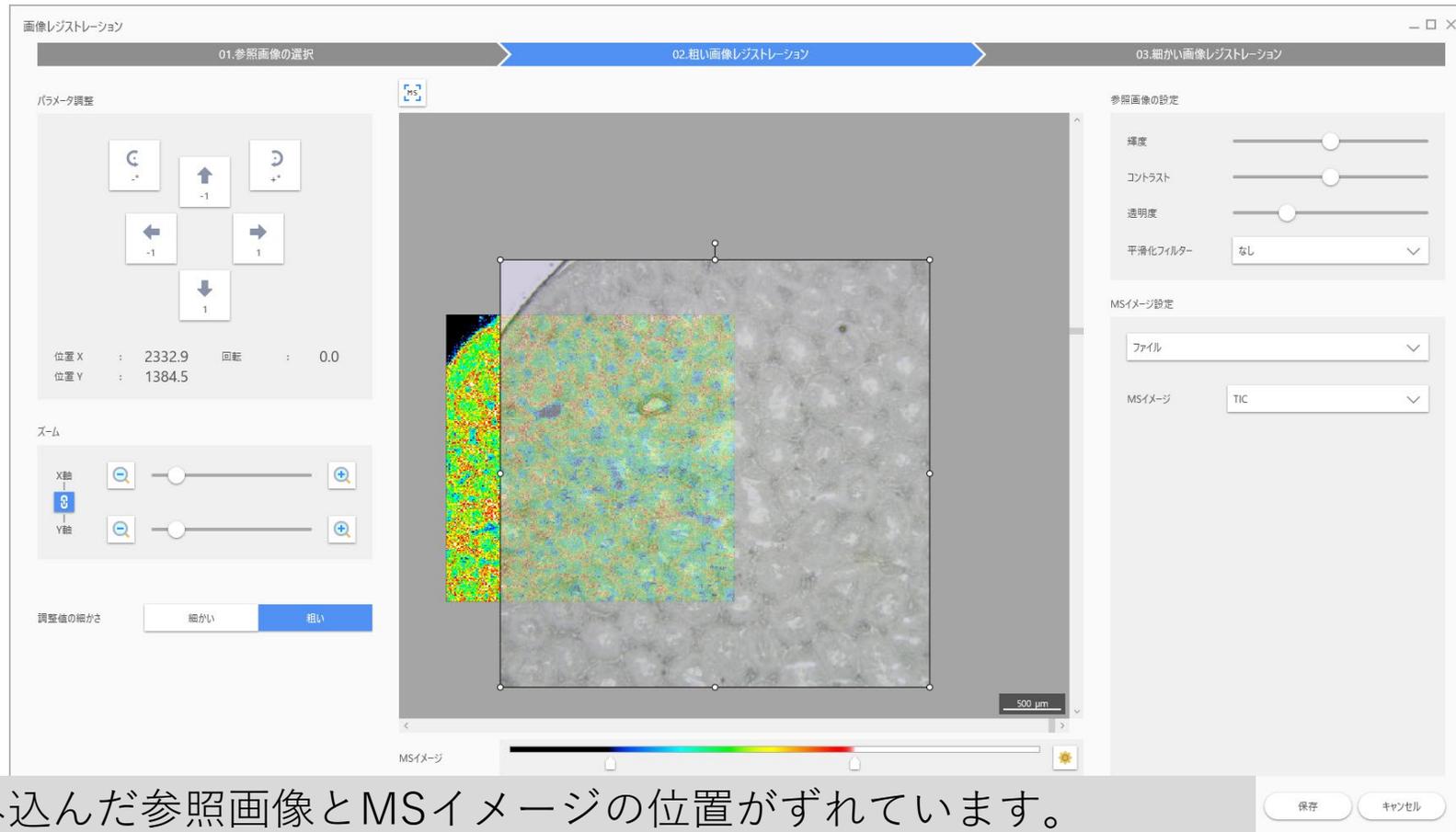
参照画像とする画像を選択



参照画像がない場合は先にインポート

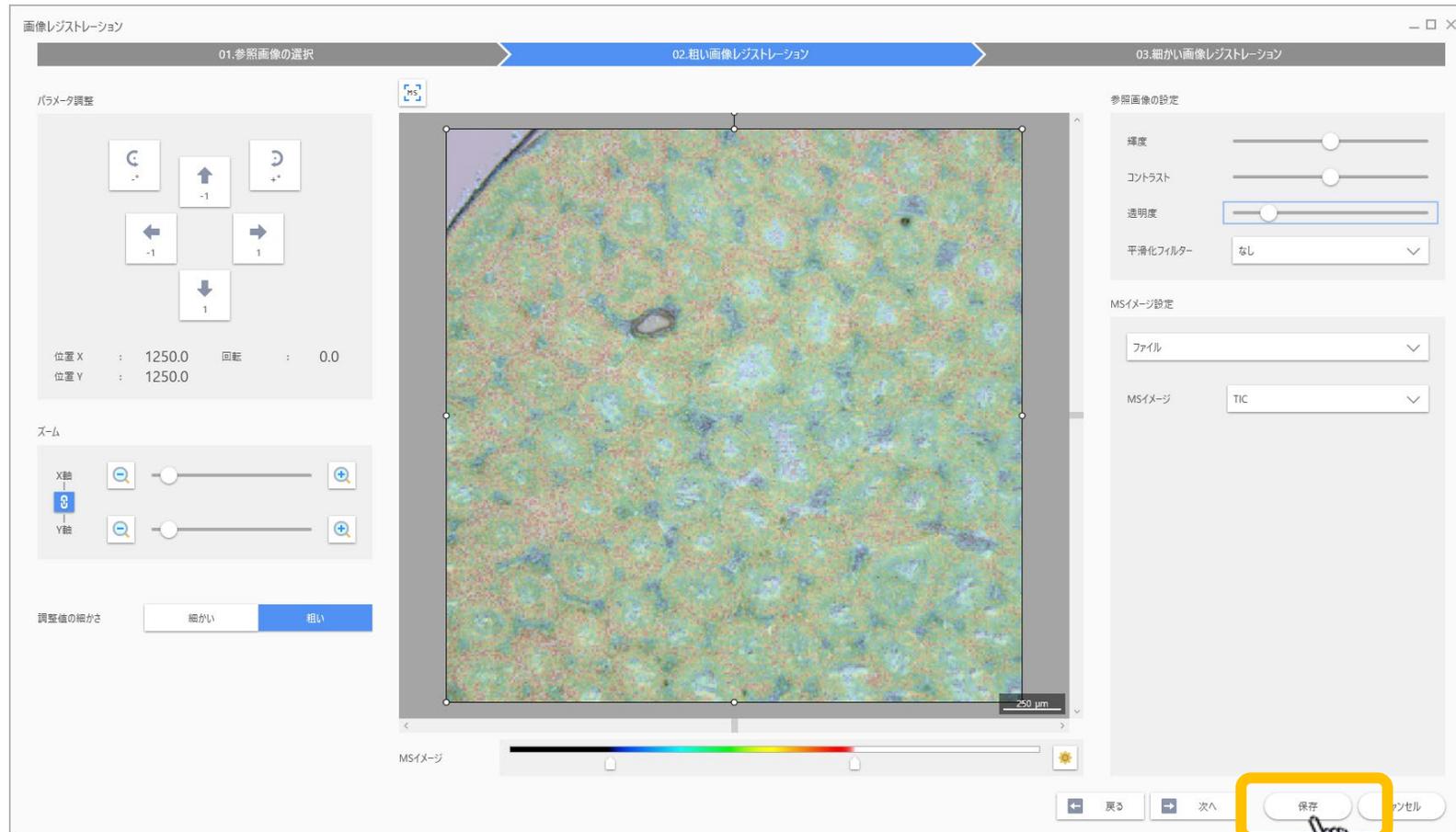


画像レジストレーション画面



一般的には読み込んだ参照画像とMSイメージの位置がずれています。
これを一致させます。

レジストレーションできれば保存



詳しくはマニュアルの“画像レジストレーション”を参照