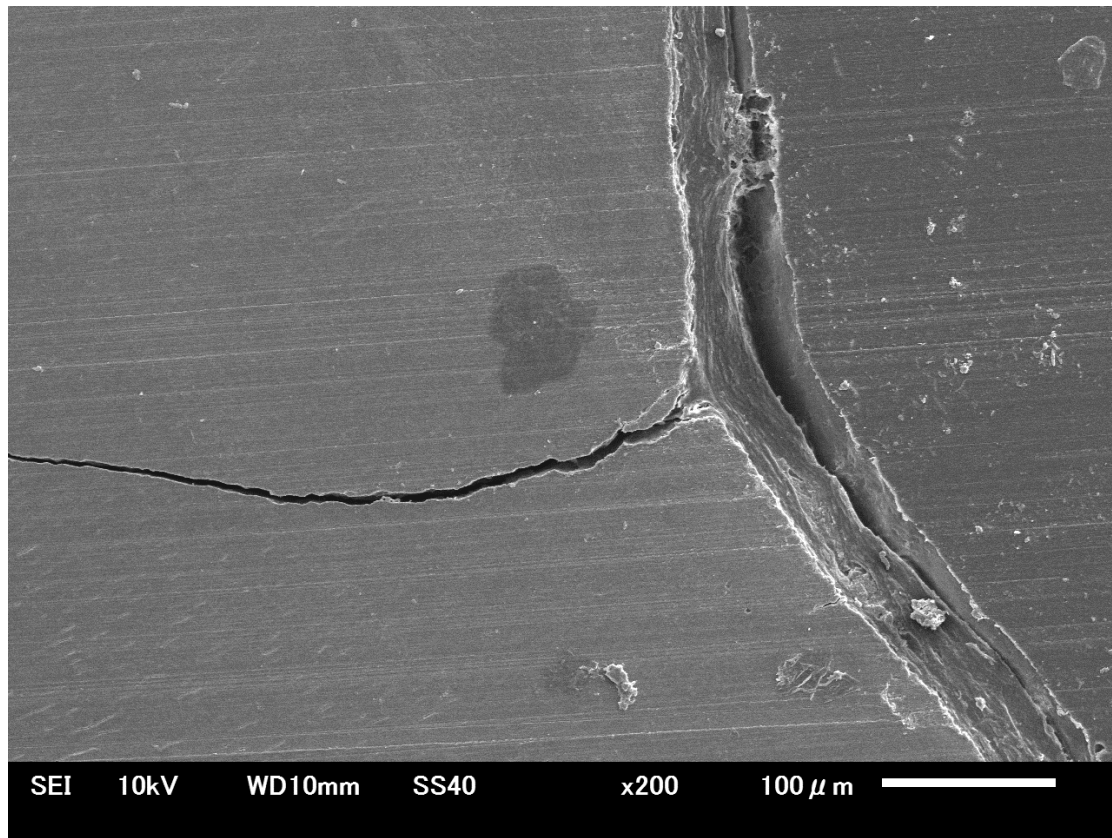
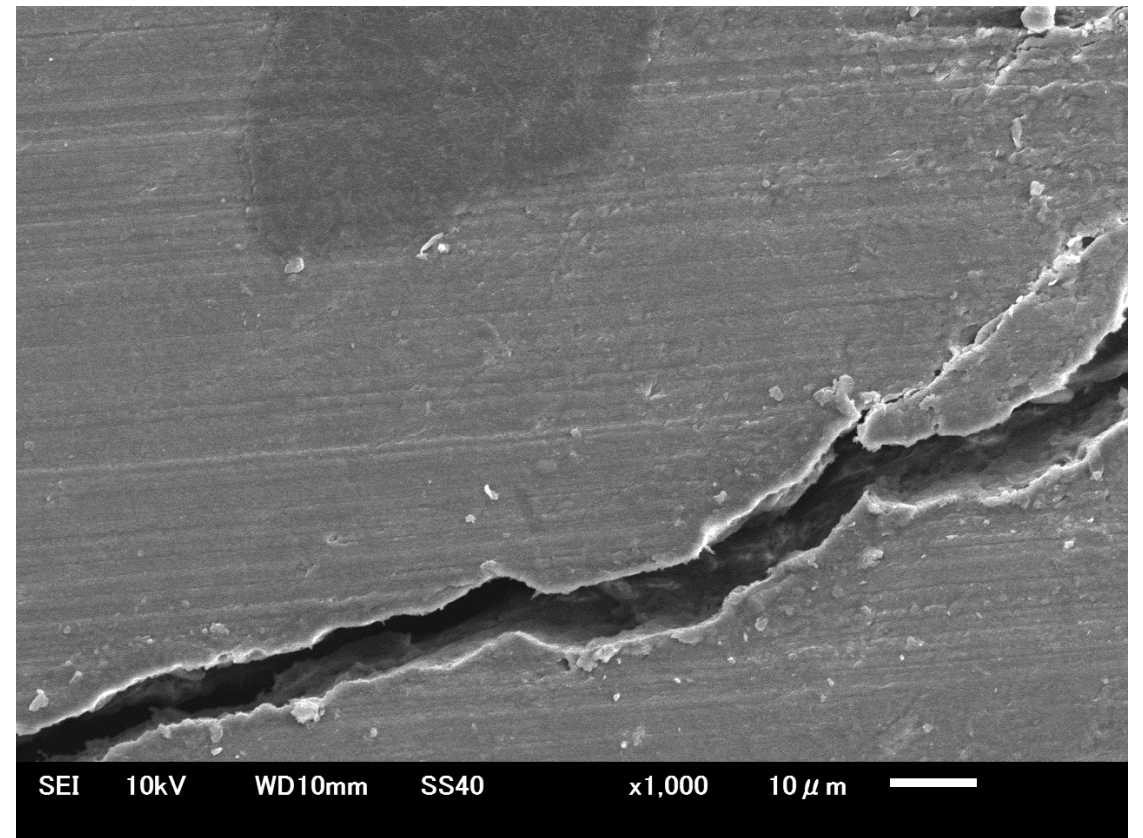


SEM像



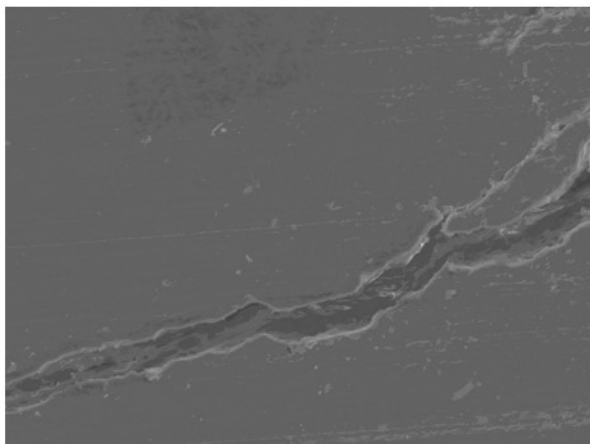
X 200



X 1000

EDS分析

View000

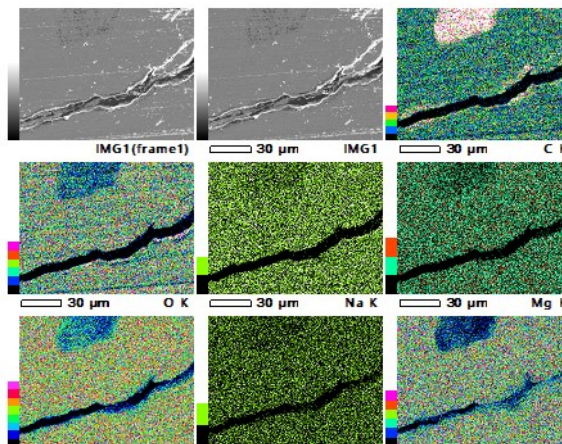


30 μm

SEM 1/1

タイトル : IMG1
 加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 10.00 kV
 倍率 : × 1,000
 測定日時 : 2021/05/20
 検出器 : 1024 × 768

View000

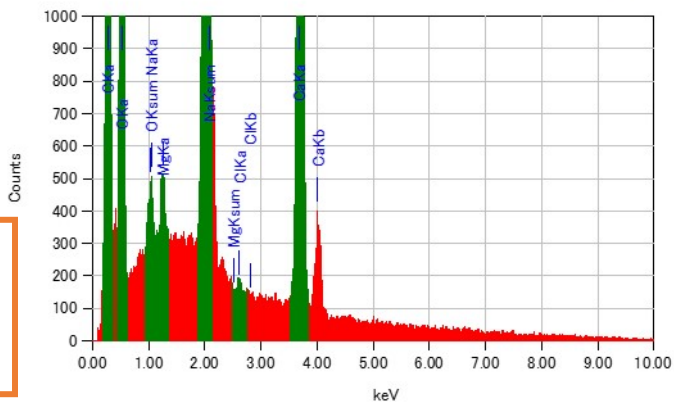


30 μm 30 μm 30 μm 30 μm 30 μm 30 μm 30 μm 30 μm 30 μm

SEM 1/1

測定日時 : 2021/05/20
 画像数 : 256 × 192
 加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 10.00 kV
 倍率 : × 1,000
 デウエルクタイム : 0.50 msec.
 スイープ回数 : 10

スペクトル
分析

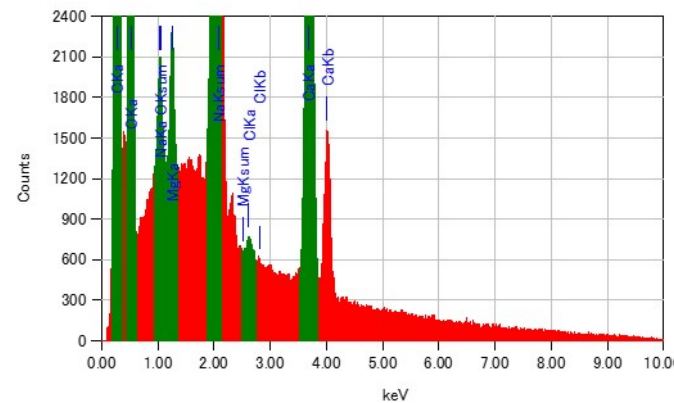


加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 10.0 kV
 電流 : 1.00000 nA
 : T3
 : 61.91 sec
 : 60.00 sec
 : 3 %
 : 3697 cps
 範囲 : 0 - 20 keV

ZAF法 簡易定量分析(酸化物)
 フィット係数 : 0.0548
 検出率 : 24.0

元素	(keV)	質量%	σ	モル%	化合物	質量%	カチオン数	K
C K	0.277	23.56	0.08	65.82	C	23.56	0.00	18.3636
O		30.34			ND			
Na K	1.041	0.58	0.04	0.42	Na2O	0.78	0.31	0.8409
Mg K	1.253	0.61	0.05	0.85	MgO	1.02	0.31	0.9375
P K	2.013	14.32	0.24	7.76	P2O5	32.81	5.74	22.4166
Cl K	2.621	0.32	0.03	0.30	Cl	0.32	0.00	0.5914
Ca K	3.690	29.68	0.30	24.85	CaO	41.52	9.19	56.8500
合計		100.00		100.00		100.00	15.55	

マッピング
分析



加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 10.0 kV
 電流 : 1.00000 nA
 : T3
 : 253.53 sec
 : 245.75 sec
 : 3 %
 : 3765 cps
 範囲 : 0 - 20 keV

ZAF法 簡易定量分析(酸化物)
 フィット係数 : 0.0488
 検出率 : 24.0

元素	(keV)	質量%	σ	モル%	化合物	質量%	カチオン数	K
C K	0.277	21.38	0.04	63.81	C	21.38	0.00	16.3952
O		31.66			ND			
Na K	1.041	0.54	0.02	0.41	Na2O	0.72	0.28	0.7799
Mg K	1.253	0.68	0.03	0.98	MgO	1.13	0.34	1.0399
P K	2.013	14.64	0.12	8.24	P2O5	33.55	5.73	22.8639
Cl K	2.621	0.16	0.01	0.16	Cl	0.16	0.00	0.3008
Ca K	3.690	30.34	0.15	26.40	CaO	42.46	9.18	58.0203
合計		100.00		100.00		100.00	15.54	