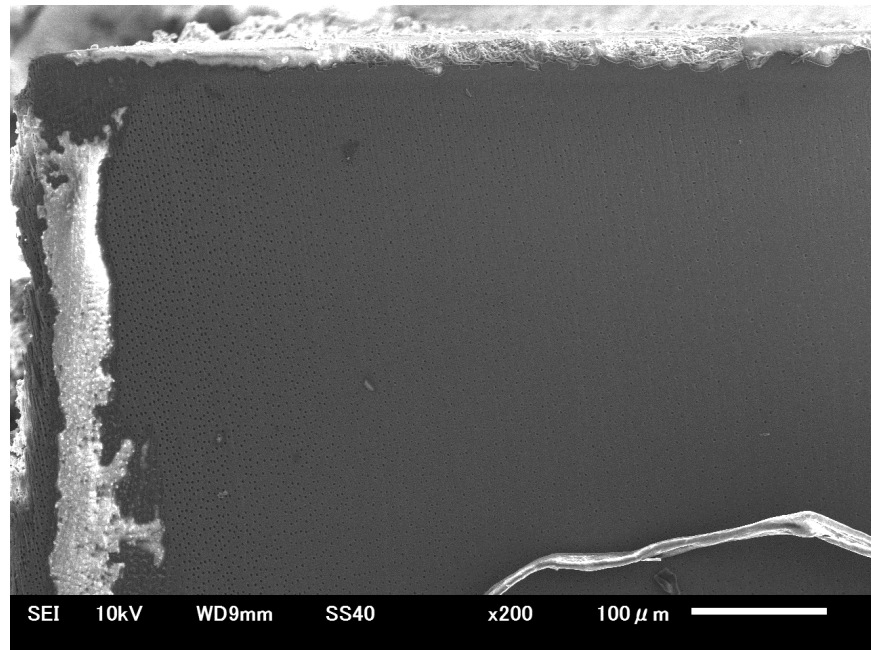
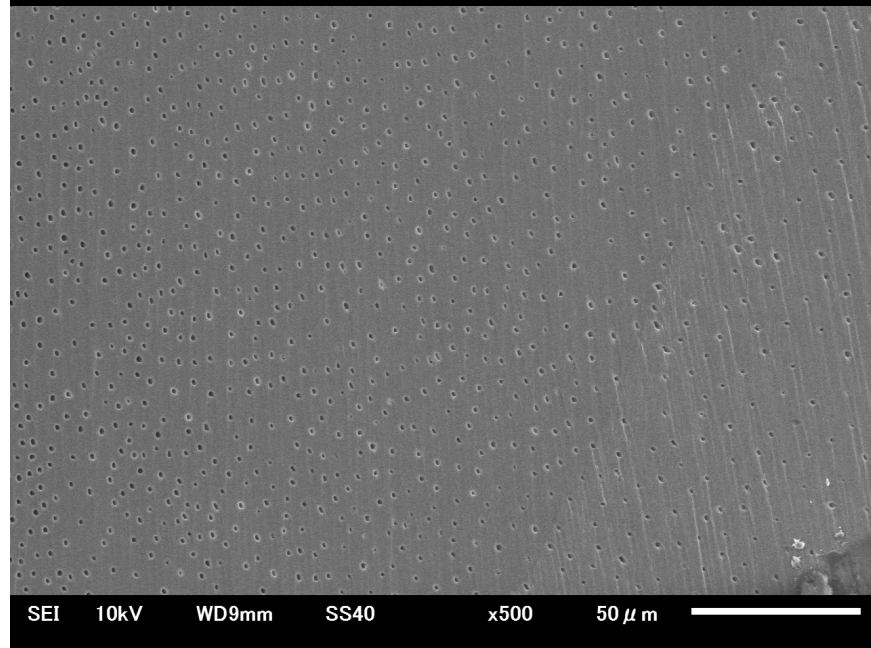


SEM像

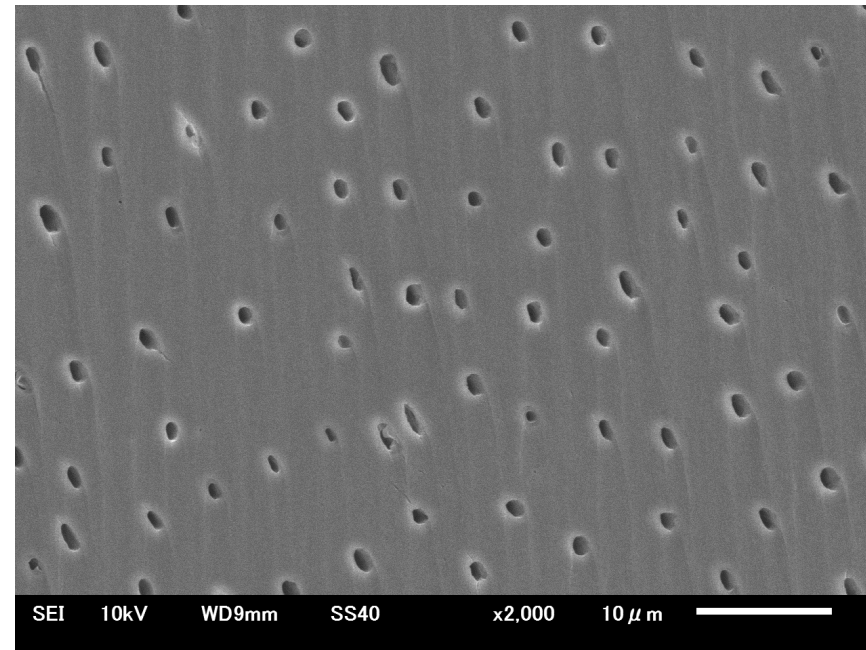
X 200



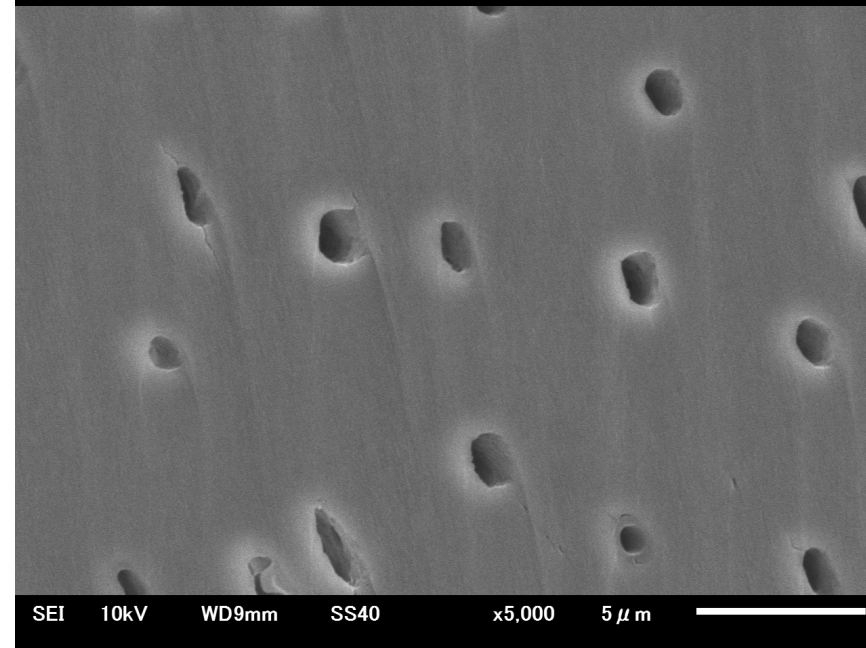
X 500



X 2000

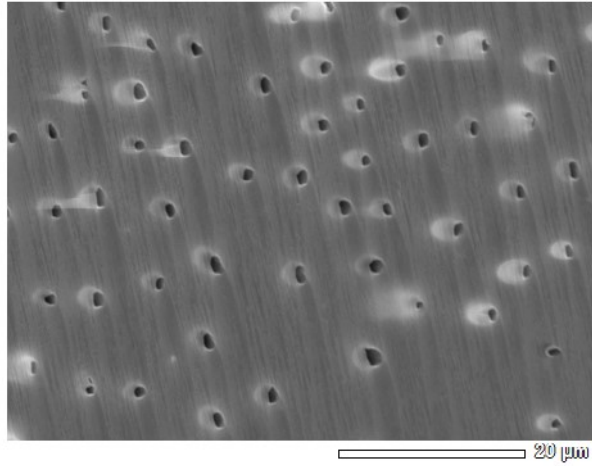


X 5000



EDS分析

View000

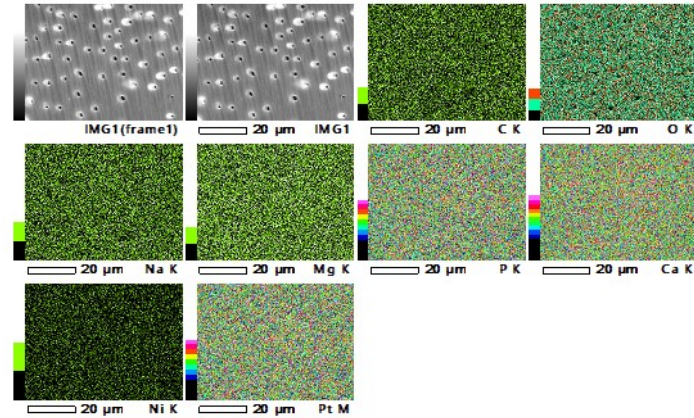


SEM 1/1

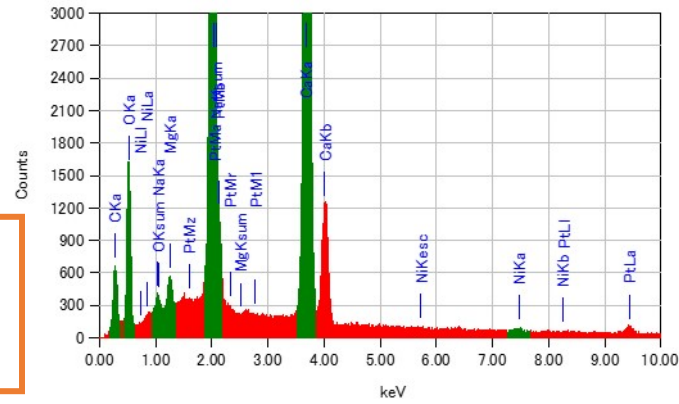
タイトル : IMG1
 加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.00 kV
 倍率 : × 2,000
 測定日時 : 2021/06/01
 検出器 : 1024 × 768

View000

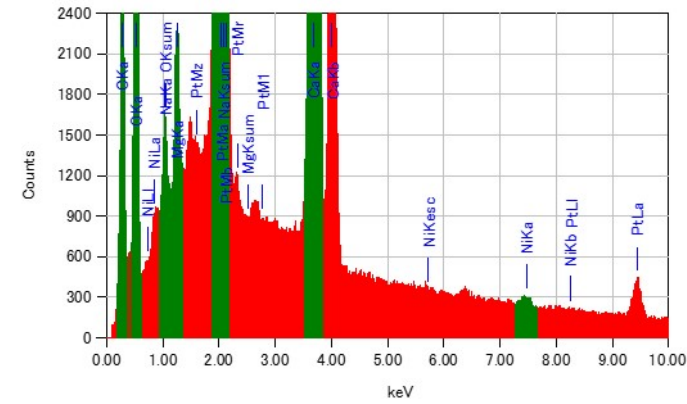
SEM 1/1



測定日時 : 2021/06/01
 画素数 : 256 × 192
 加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.00 kV
 倍率 : × 2,000
 デウエルトタイム : 0.50 msec.
 スイープ回数 : 10



加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.0 kV
 電流 : 1.00000 nA
 : T3
 : 63.25 sec
 : 60.00 sec
 : 5 %
 : 6251 cps
 : 0 - 20 keV



加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.0 kV
 電流 : 1.00000 nA
 : T3
 : 253.27 sec
 : 245.69 sec
 : 5 %
 : 6273 cps
 : 0 - 20 keV

スペクトル
分析

マッピング
分析

ZAF法 簡易定量分析
 フィッティング係数 : 0.0170

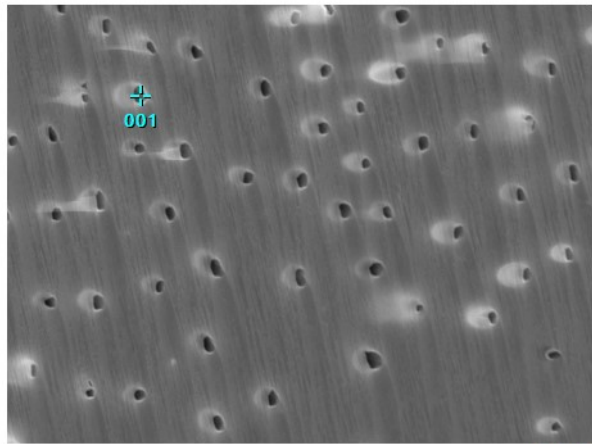
元素	(keV)	質量%	σ	原子数%	化合物	質量%	カチオン数	K
C K	0.277	10.52	0.09	19.58				3.1388
O K	0.525	35.84	0.30	50.11				19.2884
Na K	1.041	0.57	0.03	0.58				0.4688
Mg K	1.253	0.76	0.03	0.70				0.6039
P K	2.013	15.05	0.07	10.87				22.6970
Ca K	3.690	31.14	0.11	17.38				47.0589
Ni K*	7.471	0.38	0.03	0.15				0.4936
Pt M	2.048	5.72	0.13	0.66				6.2307
合計		100.00		100.00				

ZAF法 簡易定量分析
 フィッティング係数 : 0.0123

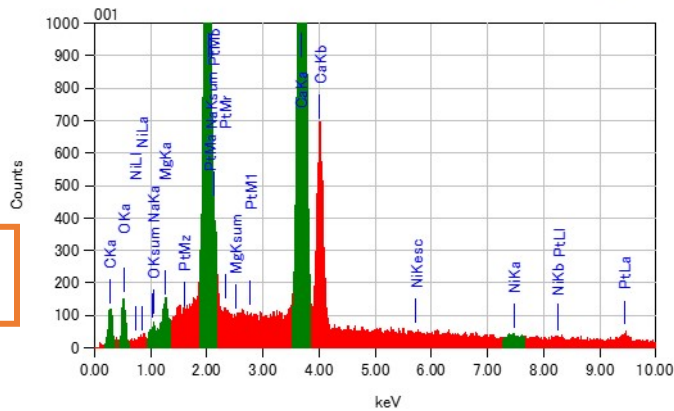
元素	(keV)	質量%	σ	原子数%	化合物	質量%	カチオン数	K
C K	0.277	9.31	0.04	18.62				2.8875
O K	0.525	35.63	0.15	50.26				18.3385
Na K	1.041	0.50	0.01	0.53				0.5110
Mg K	1.253	0.74	0.01	0.69				0.5812
P K	2.013	15.49	0.03	11.29				23.2088
Ca K	3.690	31.59	0.06	17.79				47.3131
Ni K	7.471	0.23	0.01	0.09				0.2904
Pt M	2.048	5.80	0.07	0.67				6.2695
合計		100.00		100.00				

EDS分析

View000



20 μm



ZAF法 簡易定量分析
フィッティング係数: 0.0265

元素	(keV)	質量%	σ	原子数%	化合物	質量%	カチオン数	K
C K	0.277	3.77	0.10	9.44				0.7472
O K	0.525	14.33	0.42	26.32				4.2559
Na K	1.041	0.33	0.04	0.43				0.2318
Mg K	1.253	0.57	0.04	0.70				0.3674
P K	2.013	22.09	0.15	21.42				26.5899
Ca K	3.690	53.52	0.26	40.14				63.0795
Ni K	7.471	0.32	0.07	0.16				0.3194
Pt M	2.048	5.09	0.27	0.78				4.4083
合計		100.00		100.00				

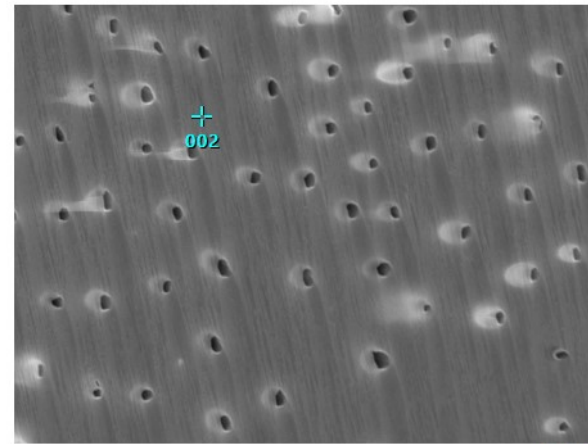
点分析1

SEM 1/1

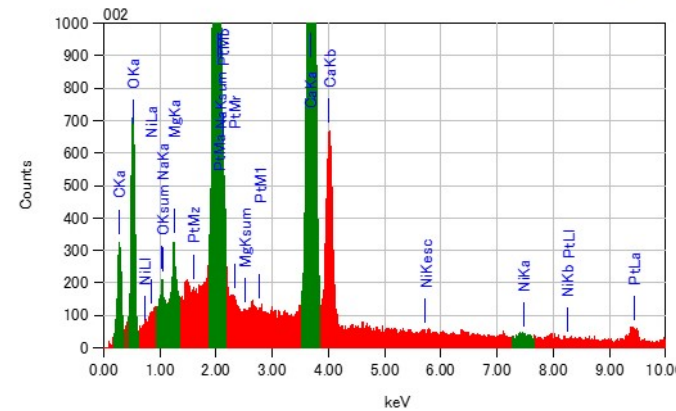
タイトル : IMG1
 加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.00 kV
 倍率 : × 2,000
 測定日時 : 2021/06/01
 画素数 : 1024 × 768

測定条件 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.0 kV
 電流 : 1.00000 nA
 絞り : T3
 測定時間 : 31.45 sec
 検出器 : 30.00 sec
 検出器 : 4 %
 検出器 : 5577 cps
 検出器 : 0 - 20 keV

View000



20 μm



ZAF法 簡易定量分析
フィッティング係数: 0.0261

元素	(keV)	質量%	σ	原子数%	化合物	質量%	カチオン数	K
C K	0.277	3.85	0.12	19.03				2.7545
O K	0.525	32.62	0.42	47.32				16.2377
Na K	1.041	0.56	0.04	0.67				0.5535
Mg K	1.253	0.69	0.04	0.86				0.5324
P K	2.013	16.11	0.10	12.07				23.7520
Ca K	3.690	33.46	0.16	19.38				49.0806
Ni K	7.471	0.35	0.05	0.14				0.4362
Pt M	2.048	6.25	0.20	0.74				6.6530
合計		100.00		100.00				

タイトル : IMG1
 加速電圧 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.00 kV
 倍率 : × 2,000
 測定日時 : 2021/06/01
 画素数 : 1024 × 768

測定条件 : 6510 (LA)
 加速電圧 : 20.0 kV
 電流 : 1.00000 nA
 絞り : T3
 測定時間 : 31.86 sec
 検出器 : 30.00 sec
 検出器 : 5 %
 検出器 : 6493 cps
 検出器 : 0 - 20 keV

点分析2