

図版目次

図版 1	牡丹唐草紋螺鈿漆器函	[1]
図版 2	双鶴、雲、花紋螺鈿漆箱子	[1]
図版 3	黒漆塗螺鈿梅花鳥文箱	[1]
図版 4	梅花文様の表現	[1]
図版 5	左側面 (松文様)	[1]
図版 6	正面(竹文様)	[1]
図版 7	右側面(菊文様)	[1]
図版 8	背面(蘭文様)	[1]
図版 9	両隅の牡丹文様	[2]
図版10	箱の中	[2]
図版11	剥落部分	[2]
図版12	表面に見える下地	[2]
図版13	竹の釘付け	[2]
図版14	螺鈿箱子	[2]
図版15	天板の螺鈿剥落	[2]
図版16	正面左側の貝剥落	[2]
図版17	正面右側の貝剥落	[3]
図版18	背面左側の貝剥落	[3]
図版19	背面右側の貝剥落	[3]
図版20	側面右側の貝剥落	[3]
図版21	亀裂	[3]
図版22	箱の中	[3]
図版23	破片	[3]
図版24	顕微鏡図版(透過光下)	[3]
図版25	顕微鏡図版(偏光下)	[4]
図版26	漆塗膜断面(拡大)	[4]
図版27	SEM-EDS分析(骨粉)	[4]
図版28	SEM-EDS分析(下地)	[4]

図版29	黒漆塗螺鈿双鳳文経床	[4]
図版30	天板	[4]
図版31	天板外区の文様	[5]
図版32	正面	[5]
図版33	抽出し	[5]
図版34	抽出しの側面	[5]
図版35	側面	[5]
図版36	虫食いの痕跡	[5]
図版37	虫食いの痕跡	[5]
図版38	虫食いの痕跡	[5]
図版39	抽出しの破片	[6]
図版40	脚の破片	[6]
図版41	顕微鏡図版(透過光下)	[6]
図版42	顕微鏡図版(偏光下)	[6]
図版43	顕微鏡図版(脚部分)	[6]
図版44	顕微鏡図版(透過光下)	[6]
図版45	SEM-EDS分析(骨粉)	[6]
図版46	SEM-EDS分析(下地)	[7]
図版47	黒漆塗螺鈿宝相華唐草文箱	[7]
図版48	天板の宝相華唐草文様	[7]
図版49	天板文様	[7]
図版50	側面	[7]
図版51	螺鈿の厚さ	[7]
図版52	修理部分	[7]
図版53	隙間	[8]
図版54	螺鈿の剥落	[8]
図版55	破片	[8]
図版56	破片	[8]
図版57	顕微鏡写真(透過光下)	[8]

図版58	顕微鏡写真(偏光下)	[8]
図版59	顕微鏡図版(透過光下)	[8]
図版60	顕微鏡図版(偏光下)	[8]
図版61	SEM-EDS分析(骨粉)	[9]
図版62	SEM-EDS分析(石黄)	[9]
図版63	SEM-EDS分析(下地)	[9]
図版64	黒漆塗螺鈿牡丹唐草文箱	[9]
図版65	側面	[9]
図版66	蓋の裏	[10]
図版67	身の中	[10]
図版68	螺鈿剥落	[10]
図版69	修理部分	[10]
図版70	木の継ぎ目	[10]
図版71	蓋	[10]
図版72	破片	[10]
図版73	顕微鏡図版(透過光下)	[10]
図版74	顕微鏡図版(偏光下)	[11]
図版75	顕微鏡図版(透過光下)	[11]
図版76	顕微鏡図版(偏光下)	[11]
図版77	顕微鏡図版(透過光下)	[11]
図版78	顕微鏡図版(偏光下)	[11]
図版79	SEM-EDS分析(骨)	[11]
図版80	SEM-EDS分析(骨)	[12]
図版81	黒漆塗螺鈿葡萄栗鼠文箱	[12]
図版82	葉にみられる割貝技法	[12]
図版83	表面の亀裂	[12]
図版84	破片	[12]
図版85	顕微鏡図版(透過光下)	[12]
図版86	顕微鏡図版(偏光下)	[12]

図版87	SEM-EDS分析(下地)	[13]
図版88	葉の色味の比較	[13]
図版89	クリーニング後	[13]
図版90	螺鈿漆十長生文函	[13]
図版91	蓋の天板	[13]
図版92	正面	[13]
図版93	右側面	[13]
図版94	左側面	[14]
図版95	背面	[14]
図版96	破片	[14]
図版97	顕微鏡図版(透過光下)	[14]
図版98	顕微鏡図版(偏光下)	[14]
図版99	SEM-EDS分析(下地)	[14]
図版100	黒漆塗螺鈿花鳥文円型箱	[15]
図版101	蓋と身の内側(左から)	[15]
図版102	梅月文様	[15]
図版103	蝶牡丹文様	[15]
図版104	竹鳥文様	[15]
図版105	蘭と蜂文様	[15]
図版106	塗膜剥落	[15]
図版107	身の裏底	[15]
図版108	破片	[16]
図版109	顕微鏡図版(透過光下)	[16]
図版110	顕微鏡図版(偏光下)	[16]
図版111	顕微鏡図版(反射光下)	[16]
図版112	SEM-EDS分析(下地)	[16]
図版113	黒漆塗螺鈿梅鳥文枕形箱	[16]
図版114	隠れ抽出し	[16]
図版115	三角形文様	[17]

図版116	正面(竹文様)	[17]
図版117	背面(梅と鳥)	[17]
図版118	‘福’文字図の螺鈿剥落	[17]
図版119	亀裂	[17]
図版120	破片	[17]
図版121	顕微鏡図版(透過光下)	[17]
図版122	顕微鏡図版(偏光下)	[17]
図版123	黒漆塗螺鈿花鳥連池文函	[18]
図版124	右側面(栗鼠と葡萄)	[18]
図版125	左側面	[18]
図版126	背面	[18]
図版127	身の底部分	[18]
図版128	破片	[18]
図版129	顕微鏡図版(透過光下)	[18]
図版130	顕微鏡図版(偏光下)	[18]
図版131	SEM-EDS分析(下地)	[19]
図版132	螺鈿漆十長生文鏡台	[19]
図版133	鏡を立てた様子	[19]
図版134	蓋表	[19]
図版135	正面	[19]
図版136	抽出しの裏	[19]
図版137	左側面(魚)	[19]
図版138	右側面(梅と鶴)	[20]
図版139	背面(竹)	[20]
図版140	破片	[20]
図版141	螺鈿破片	[20]
図版142	顕微鏡図版(透過光下)	[20]
図版143	顕微鏡図版(偏光下)	[20]
図版144	顕微鏡図版(透過光下)	[20]

図版145	顕微鏡図版(偏光下)	[20]
図版146	黒漆塗螺鈿花鳥文盒	[21]
図版147	正面(牡丹文様)	[21]
図版148	右側面(梅、魚文様)	[21]
図版149	背面(竹文様)	[21]
図版150	左側面(牡丹文様)	[21]
図版151	破片	[21]
図版152	顕微鏡図版(透過光下)	[21]
図版153	顕微鏡図版(偏光下)	[21]
図版154	黒漆塗螺鈿双鶴文形盒子	[22]
図版155	側面(竹文様)	[22]
図版156	側面(梅文様)	[22]
図版157	側面(菊花文)	[22]
図版158	破片	[22]
図版159	顕微鏡図版(透過光下)	[22]
図版160	顕微鏡図版(偏光下)	[22]
図版161	SEM-EDS分析(下地)	[23]
図版162	螺鈿漆十長生文硯箱	[23]
図版163	背面	[23]
図版164	身の中	[23]
図版165	蓋を立てた様子	[23]
図版166	右側面	[23]
図版167	左側面	[23]
図版168	底裏の部分	[24]
図版169	破片	[24]
図版170	顕微鏡図版(透過光下)	[24]
図版171	顕微鏡図版(偏光下)	[24]
図版172	顕微鏡図版(拡大)	[24]
図版173	SEM-EDS分析(下地)	[24]

図版174	玳瑁螺鈿鳳凰文箱	[25]
図版175	金属線の厚さ	[25]
図版176	箱の中の布貼り部分	[25]
図版177	金属の修理部分	[25]
図版178	身の低裏(布着せ)	[25]
図版179	破片	[25]
図版180	顕微鏡図版(透過光下)	[25]
図版181	顕微鏡図版(偏光下)	[25]
図版182	SEM-EDS分析(真鍮)	[26]
図版183	SEM-EDS分析(辰砂)	[26]
図版184	SEM-EDS分析(下地)	[26]
図版185	玳瑁螺鈿龍鳳文箱	[26]
図版186	玳瑁の使い分け	[26]
図版187	玳瑁下の布目	[27]
図版188	表面の金属粉	[27]
図版189	箱の中の布貼り部分	[27]
図版190	亀裂	[27]
図版191	破片	[27]
図版192	顕微鏡図版(透過光下)	[27]
図版193	顕微鏡図版(偏光下)	[27]
図版194	SEM-EDS分析(辰砂)	[28]
図版195	SEM-EDS分析(真鍮)	[28]
図版196	SEM-EDS分析(下地)	[28]
図版197	玳瑁螺鈿龍文八角箱	[28]
図版198	糸	[28]
図版199	金属線	[29]
図版200	蓋の裏側	[29]
図版201	布破れ	[29]
図版202	破片	[29]

図版203	顕微鏡図版(透過光下).....	[29]
図版204	顕微鏡図版(偏光下).....	[29]
図版205	SEM-EDS分析(真鍮).....	[29]
図版206	SEM-EDS分析(下地).....	[30]
図版207	螺鈿長生文円形箱.....	[30]
図版208	側面(龍).....	[30]
図版209	蓋の裏(蝙蝠).....	[30]
図版210	天板の塗膜浮き.....	[30]
図版211	塗膜剥落.....	[30]
図版212	破片.....	[30]
図版213	顕微鏡図版(透過光下).....	[31]
図版214	顕微鏡図版(偏光下).....	[31]
図版215	SEM-EDS分析(石黄).....	[31]
図版216	SEM-EDS分析(辰砂).....	[31]
図版217	SEM-EDS分析(真鍮).....	[31]
図版218	SEM-EDS分析(下地).....	[32]
図版219	玳瑁螺鈿双龍文二層ノン(左:正面 右:側面).....	[32]
図版220	左側脚の修理部分.....	[32]
図版221	魚皮浮き.....	[32]
図版222	破片(左から側面、天板、左脚の修理部分).....	[32]
図版223	顕微鏡図版(側面、透過光下).....	[33]
図版224	顕微鏡図版(側面、偏光下).....	[33]
図版225	顕微鏡図版(拡大).....	[33]
図版226	顕微鏡図版(天板、透過光下).....	[33]
図版227	顕微鏡図版(天板、偏光下).....	[33]
図版228	脚の修理部分(透過光下).....	[33]
図版229	脚の修理部分(偏光下).....	[33]
図版230	SEM-EDS分析(石黄).....	[34]
図版231	SEM-EDS分析(辰砂).....	[34]

図版232	SEM-EDS分析(銅)	[34]
図版233	SEM-EDS分析(下地)	[34]
図版234	SEM-EDS分析(下地)	[34]
図版235	玳瑁龍鳳文座卓	[35]
図版236	玳瑁下の布目	[35]
図版237	亀裂	[35]
図版238	底の背面の亀裂	[35]
図版239	玳瑁欠損	[35]
図版240	金属線部分	[35]
図版241	破片	[35]
図版242	顕微鏡図版(透過光下)	[36]
図版243	顕微鏡図版(偏光下)	[36]
図版244	SEM-EDS分析(辰砂)	[36]
図版245	SEM-EDS分析(石黄)	[36]
図版246	SEM-EDS分析(真鍮)	[36]
図版247	SEM-EDS分析(下地)	[37]
図版248	螺鈿漆櫛箱	[37]
図版249	裏	[37]
図版250	抽出し	[37]
図版251	正面	[37]
図版252	破片	[37]
図版253	破片(天板)	[37]
図版254	顕微鏡図版(透過光下)	[38]
図版255	顕微鏡図版(偏光下)	[38]
図版256	顕微鏡図版(透過光下)	[38]
図版257	顕微鏡図版(偏光下)	[38]
図版258	螺鈿漆山水文櫛箱	[38]
図版259	上面	[38]
図版260	正面	[39]

図版261	右側面	[39]
図版262	左側面	[39]
図版263	背面	[39]
図版264	身の内部	[39]
図版265	抽出しの裏	[39]
図版266	破片	[40]
図版267	破片	[40]
図版268	顕微鏡図版(透過光下)	[40]
図版269	顕微鏡図版(偏光下)	[40]
図版270	顕微鏡図版(透過光下)	[40]
図版271	顕微鏡図版(偏光下)	[40]
図版272	SEM-EDS分析(下地)	[40]
図版273	黒漆塗螺鈿連池文魚飾函	[41]
図版274	背面	[41]
図版275	箱の中	[41]
図版276	蓋の上面	[41]
図版277	側面	[41]
図版278	虫食い	[41]
図版279	破片	[41]
図版280	顕微鏡図版(反射光下)	[41]
図版281	顕微鏡図版(透過光下)	[42]
図版282	顕微鏡図版(偏光下)	[42]
図版283	SEM-EDS分析(下地)	[42]
図版284	黒漆塗螺鈿四君子文硯床	[42]
図版285	蓋	[42]
図版286	側面	[42]
図版287	螺鈿剥落	[42]
図版288	塗膜剥落	[43]
図版289	破片	[43]

図版290	顕微鏡図版(透過光下).....	[43]
図版291	顕微鏡図版(偏光下).....	[43]
図版292	黒漆塗螺鈿山水文硯床.....	[43]
図版293	蓋.....	[43]
図版294	塗膜剥落.....	[43]
図版295	破片.....	[43]
図版296	顕微鏡図版(透過光下).....	[44]
図版297	顕微鏡図版(偏光下).....	[44]
図版298	黒漆塗螺鈿山水文文書函.....	[44]
図版299	螺鈿の厚さ.....	[44]
図版300	蓋の天板.....	[44]
図版301	背面.....	[44]
図版302	左側面.....	[44]
図版303	右側面.....	[44]
図版304	塗膜剥落.....	[45]
図版305	破片.....	[45]
図版306	顕微鏡図版(透過光下).....	[45]
図版307	顕微鏡図版(偏光下).....	[45]
図版308	骨粉(焼成したもの).....	[45]
図版309	手板制作.....	[45]
図版310	骨粉+漆30%.....	[45]
図版311	骨粉+漆50%.....	[45]
図版312	骨粉+漆70%.....	[46]
図版313	熱分解・ガスクロマトグラフィー/質量分析法(PY-GC/MS法).....	[46]
図版314	熱分解・ガスクロマトグラフィー/質量分析法(PY-GC/MS法).....	[46]
図版315	土粉.....	[47]
図版316	木炭粉.....	[47]
図版317	木炭粉+土粉.....	[47]
図版318	木炭粉+土粉+漆.....	[47]

図版319	1mm厚さの下地手版.....	[47]
図版320	2mm厚さの下地手版.....	[47]
図版321	木炭粉0.5 : 土粉1 : 漆0.5.....	[47]
図版322	木炭粉1 : 土粉1 : 漆0.5.....	[47]
図版323	木炭粉2 : 土粉1 : 漆0.5.....	[48]
図版324	木炭粉3 : 土粉1 : 漆0.5.....	[48]
図版325	木炭粉4 : 土粉1 : 漆0.5.....	[48]
図版326	木炭粉0.5 : 土粉1 : 漆1.....	[48]
図版327	木炭粉1 : 土粉1 : 漆1.....	[48]
図版328	木炭粉2 : 土粉1 : 漆1.....	[48]
図版329	木炭粉3 : 土粉1 : 漆1.....	[48]
図版330	木炭粉4 : 土粉1 : 漆1.....	[48]
図版331	膠.....	[49]
図版332	もち米糊.....	[49]
図版333	漆.....	[49]
図版334	柿渋.....	[49]
図版335	手板.....	[49]
図版336	顕微鏡図版(膠混和).....	[49]
図版337	顕微鏡図版(もち米糊混和).....	[49]
図版338	顕微鏡図版(漆混和).....	[49]
図版339	顕微鏡図版(柿渋混和).....	[50]
図版340	黒漆塗螺鈿宝相華唐草文箱.....	[50]
図版341	木地.....	[50]
図版342	膠で接着.....	[50]
図版343	木地組立.....	[50]
図版344	木地固め.....	[50]
図版345	紙貼り.....	[50]
図版346	漆塗り.....	[50]
図版347	図版.....	[51]

図版348	螺鈿写し	[51]
図版349	螺鈿貼り	[51]
図版350	漆固め	[51]
図版351	骨粉下地付け	[51]
図版352	下地研磨	[51]
図版353	下地研磨後の細部	[51]
図版354	漆塗り	[51]
図版355	仕上げ	[52]
図版356	図案	[52]
図版357	金具図案	[52]
図版358	木地	[52]
図版359	木地漆固め	[52]
図版360	布裁断	[52]
図版361	糊漆	[52]
図版362	布貼り	[52]
図版363	中塗り	[53]
図版364	図案写し	[53]
図版365	螺鈿切削	[53]
図版366	螺鈿写し	[53]
図版367	割貝方法	[53]
図版368	紙剥がした状態	[53]
図版369	中塗り	[53]
図版370	漆塗仕上げ	[53]
図版371	完成	[54]
図版372	螺鈿楼閣人物文箱	[54]
図版373	蓋	[54]
図版374	亀甲花文	[54]
図版375	経箱(韓国中央博物館所蔵)	[54]
図版376	ザクロ唐草文様	[54]

図版377	ザクロ文の細部	[54]
図版378	側面の亀甲花文	[54]
図版379	箱の中の朱漆	[55]
図版380	螺鈿剥落	[55]
図版381	切れた痕跡	[55]
図版382	木地固め	[55]
図版383	布貼り	[55]
図版384	布貼り	[55]
図版385	真鍮縫線貼り	[55]
図版386	金属線貼り終わった状態	[55]
図版387	螺鈿貼り	[56]
図版388	漆固め	[56]
図版389	下地付け	[56]
図版390	螺鈿貼り	[56]
図版391	水研ぎ	[56]
図版392	漆塗り	[56]
図版393	漆膜を剥ぎ取る	[56]
図版394	完成	[56]
図版395	継ぎ目修理部分	[57]
図版396	蓋	[57]
図版397	正面	[57]
図版398	右側面	[57]
図版399	背面	[57]
図版400	左側面	[57]
図版401	箱の中の絹	[57]
図版402	漆止め	[57]
図版403	真鍮縫線	[58]
図版404	図案写し	[58]
図版405	切削	[58]

図版396	螺鈿合わせ.....	[58]
図版407	下地研ぎ	[58]
図版408	完成	[58]
図版409	箱の中の布.....	[58]
図版410	布のクリーニング	[58]
図版411	劣化部分補修.....	[59]
図版412	布の虫食いによる欠損部位	[59]
図版413	補絹の布を準備	[59]
図版414	裏打ち	[59]
図版415	切削	[59]
図版416	糊つけ	[59]
図版417	布貼り	[59]
図版418	布貼り完成.....	[59]