

NO.	年齢	性	薬投与対象疾患	被疑薬（免疫チェックポイント阻害薬）	皮膚障害 部位	発症までの日数	副作用名	Grade(皮膚障害)	他臓器障害名	原因薬の抗腫瘍効果判定（RECIST）	対処法（原因薬の減量/中止/継続）	皮疹の転帰
1	81	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	171	5.多形紅斑	3	肝障害	PR	中止後再開	10日後に軽快
2	68	M	肺癌	Pembrolizumab	全身	7		2		PD	中止	
3	71	M	頭頸部癌	Nivolumab	体幹、四肢	7	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		SD	継続	10日後に軽快
4	72	M	腎癌	Nivolumab	体幹、四肢	18	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		PD	継続	1か月後に軽快
5	68	M	肺癌	Pembrolizumab	全身	7	13.その他（血管浮腫）	2		PD	中止	6か月後に軽快
6	80	F	悪性黒色腫	Nivolumab	顔面、上肢	108	1.白斑	1	甲状腺機能障害	PR	継続	改善
7	72	F	悪性黒色腫	Nivolumab	前額部、頸部	151	1.白斑	1		PR	継続	持続
8	67	M	悪性黒色腫	Nivolumab	右下肢	167	1.白斑	1		SD	継続	持続
9	38	F	悪性黒色腫	Nivolumab	手掌、足趾	237	13.その他（水疱）	2		SD	継続	3週間後に軽快
10	55	F	肺癌	Nivolumab	肘、手背、下腿	1	5.多形紅斑	3		NE	中止	3週間後に軽快
11	55	F	肺癌	Nivolumab	硬口蓋	1	10.扁平苔癬様皮疹	3			中止	3週間後に軽快
12	55	F	肺癌	Nivolumab	硬口蓋	1	13.その他（びらん）	3			中止	3週間後に軽快
13	66	M	悪性黒色腫	Nivolumab	上肢	66	1.白斑	1		SD	継続	持続
14	66	M	悪性黒色腫	Nivolumab	上肢	66	8.乾癬様皮疹	1			継続	持続
15	84	M	尿路上皮癌	Durvalumab+Tremelimumab	体幹	46	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		NE	中止	2週間後に軽快
16	70	F	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	60	2.掻痒	1		SD	継続	
17	66	F	悪性黒色腫	Nivolumab	全身、粘膜疹	200	6.SJS・TEN	4	I型糖尿病 甲状腺機能障害 HIT症候群	PD	中止	1か月後に改善
18	68	M	肺癌	Nivolumab	頸部、体幹、四肢	174	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		SD	中止	1週間後に軽快
19	71	M	悪性黒色腫	Nivolumab	腹部、上腕	35	3.限局性紅斑	1		SD	継続	1-2週間後に軽快
20	59	M	腎癌	Pembrolizumab	体幹、下肢	3	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		SD	中止	1週間後に軽快
21	68	M	悪性黒色腫	Nivolumab	四肢	716	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		SD	継続	不変
22	87	F	悪性黒色腫	Nivolumab	上肢	139	13.その他（浮腫）	1	脳梗塞	SD	継続	6日後に軽快
23	64	M	肺癌	Nivolumab	四肢（下肢に優位）	9	11.ドライスキン	2		SD	継続	1週間後に軽快
24	53	F	卵巣癌	Nivolumab	全身	7	5.多形紅斑	3		PD	中止	1週間後に軽快
25	70	F	胃癌	Nivolumab	手指	14	13.その他（手湿疹）	1	甲状腺機能障害	PR	継続	3週間後に軽快
26	69	M	尿路上皮癌	Pembrolizumab	眼、口唇、体幹、四肢	39	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		CR	中止	4か月後に軽快
27	79	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	四肢	30	13.その他（紫斑）	1	肝障害 腎機能障害	NE	中止	1週間後に軽快
28	61	M	頭頸部癌	Nivolumab	体幹、下肢	66	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PD	中止	1か月後に軽快
29	70	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	顔面	100	13.その他（光線過敏）	1	腸炎 甲状腺機能障害	SD	中止	1週間後に軽快
30	62	M	頭頸部癌	Nivolumab	頸部、肩、四肢	7	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		PD	継続	
31	67	F	胃癌	Nivolumab	体幹、四肢	34	5.多形紅斑	3				14日後に軽快
32	73	M	尿路上皮癌	Ipilimumab	背部、下腿	56	8.乾癬様皮疹	2		PD	中止	7日後に軽快
33	79	F	腎癌	Nivolumab	胸部	14	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		NE	継続	7日後に軽快
34	56	F	悪性黒色腫	Nivolumab	下肢	181	11.ドライスキン	1		PR	継続	軽快
35	67	F	肺癌	Nivolumab	体幹	7	3.限局性紅斑	2		PR	継続	軽快
36	64	M	食道癌	Nivolumab	前額部、肘、下腿	10	3.限局性紅斑	2		PR	継続	軽快
37	68	F	肺癌	Nivolumab	前腕、大腿	101	10.扁平苔癬様皮疹	2		PR	継続	軽快
38	64	M	食道癌	Nivolumab	顔面、肘	20	8.乾癬様皮疹	2		PD	継続	軽快
39	67	F	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	7	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		SD	継続	軽快

NO.	年齢	性	薬投与対象疾患	被疑薬（免疫チェックポイント阻害薬）	皮膚障害 部位	発症までの日数	副作用名	Grade(皮膚障害)	他臓器障害名	原因薬の抗腫瘍効果判定（RECIST）	対処法（原因薬の減量/中止/継続）	皮疹の転帰
40	56	F	悪性黒色腫	Nivolumab	下肢	163	11.ドライスキン	2		PD	継続	軽快
41	69	F	肺癌	Pembrolizumab	腹部、下腿	7	3.限局性紅斑	1		SD	継続	軽快
42	64	M	食道癌	Nivolumab	前額部、肘、下腿	370	3.限局性紅斑	2		SD	継続	軽快
43	74	M	尿路上皮癌	Pembrolizumab	頸部、前腕	35	3.限局性紅斑	2		PR	継続	軽快
44	70	F	肺癌	Nivolumab	腹部、前腕、大腿	123	10.扁平苔癬様皮疹	1	甲状腺機能障害	SD	継続	軽快
45	52	M	肺癌	Pembrolizumab	顔面	42	7.脂漏性皮膚炎	1		PR	継続	軽快
46	81	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	115	10.扁平苔癬様皮疹	1	肝障害	PD	中止	持続
47	58	M	肺癌	Pembrolizumab	手掌	264	2.掻痒	2		PR	継続	悪化なし
48	69	M	肺癌	Pembrolizumab	口唇、四肢	334	10.扁平苔癬様皮疹	3		SD	中止	悪化なし
49	76	F	肺癌	Nivolumab	四肢	8	10.扁平苔癬様皮疹	2		SD	中止	
50	68	M	肺癌	Nivolumab	口唇、口腔	431	10.扁平苔癬様皮疹	2		PD	中止	
51	73	M	腎癌	Nivolumab	体幹、四肢	20	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		SD	継続	2週間後に軽快
52	71	F	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	8	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		NE	継続	1週間後に軽快
53	45	F	悪性黒色腫	Nivolumab			11.ドライスキン	1		PD	中止	改善
54	65	M	肺癌	Nivolumab	下肢、右内眼角、頭部	77	8.乾癬様皮疹	2		PD	中止	
55	76	F	肺癌	Pembrolizumab	全身	111	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		PD	中止	7日後に軽快
56	71	M	悪性黒色腫	Pembrolizumab	体幹、四肢	35	2.掻痒	2		PR	継続	持続
57	75	F	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢		13.その他（水疱性類天疱瘡）	3		SD	中止	改善
58	82	M	尿路上皮癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	169	2.掻痒	2		SD	中止	
59	61	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	113	2.掻痒	3		PR	継続	1か月後に軽快
60	79	F	悪性黒色腫	Nivolumab	下肢	92	8.乾癬様皮疹	1		PD	継続	11日後に軽快
61	62	F	悪性黒色腫	Pembrolizumab	全身	184	5.多形紅斑	3	肝障害	SD	中止後再開	6日後に軽快
62	79	F	悪性黒色腫	Pembrolizumab	頸部、上肢	42	1.白斑	1		SD	継続	持続
63	60	M	悪性黒色腫	Nivolumab	頭部、手	86	1.白斑	1	腸炎	SD	継続	持続
64	60	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	86	2.掻痒	2	腸炎		継続	改善
65	60	M	腎癌	Nivolumab	体幹、四肢	60	10.扁平苔癬様皮疹	2		PR	中止	90日後に軽快
66	74	F	肺癌	Pembrolizumab	体幹、臀部、大腿	6	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PD	中止	23日後に軽快
67	70	F	悪性黒色腫	Ipilimumab	体幹、四肢	37	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	ブドウ膜炎	PR	中止	27日後に軽快
68	65	F	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	243	8.乾癬様皮疹	2		PR	中止	31日後に軽快
69	69	M	肺癌	Pembrolizumab	顔面、胸部、上背部	179	3.限局性紅斑	1		PR		
70	50	F	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	41	2.掻痒	1		PD	中止	改善
71	65	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	体幹、四肢	12	2.掻痒	1		PD	継続	7日後に軽快
72	57	F	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	16	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	なし	CR	継続	29日後に軽快
73	71	F	肺癌	Pembrolizumab	掌蹠	26	10.扁平苔癬様皮疹	2		NE	継続	101日後に軽快
74	79	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	頭部、体幹、四肢	27	5.多形紅斑	3		PD	中止	55日後に軽快
75	64	F	肺癌	Nivolumab	頸部、体幹、四肢	10	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	甲状腺機能障害	PD	継続	19日後に軽快
76	67	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	体幹、四肢	49	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		SD	継続	98日後に軽快
77	57	F	悪性黒色腫	Nivolumab	顔面、体幹	20	1.白斑	1	なし	CR	継続	持続
78	81	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	615	2.掻痒	1	甲状腺機能障害	PR	継続	398日後に軽快
79	84	F	悪性黒色腫	Nivolumab	頬部	114	1.白斑	1		PD	継続	持続

NO.	年齢	性	薬投与対象疾患	被疑薬（免疫チェックポイント阻害薬）	皮膚障害 部位	発症までの日数	副作用名	Grade(皮膚障害)	他臓器障害名	原因薬の抗腫瘍効果判定（RECIST）	対処法（原因薬の減量/中止/継続）	皮疹の転帰
80	74	F	悪性黒色腫	Nivolumab	前腕	1	3.限局性紅斑	1		SD	継続	持続
81	75	M	肺癌	Pembrolizumab	顔面、頸部	5	3.限局性紅斑	1		SD	継続	4日後に軽快
82	68	M	肺癌	Nivolumab	下腿	63	13.その他（紫斑）	1	腎機能障害	PD	中止	48日後に軽快
83	64	F	肺癌	Nivolumab	背部、足背	54	13.その他（蕁麻疹）	1		PD	中止	75日後に軽快
84	77	F	肺癌	Nivolumab	腰臀部、上腕		3.限局性紅斑	1	甲状腺機能障害	PD	中止	60日後に軽快
85	79	F	肺癌	Pembrolizumab	前腕	48	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PD	継続	180日後に軽快
86	78	F	肺癌	Pembrolizumab	顔面		3.限局性紅斑	1		PD	中止	120日後に軽快
87	58	M	頭頸部癌	Nivolumab	体幹、四肢	16	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	なし	NE	中止	16日後に軽快
88	66	F	悪性黒色腫	Nivolumab	下肢	77	8.乾癬様皮疹	1	なし	PD	継続	28日後に軽快
89	69	M	肝癌	Nivolumab	手足	281	13.その他（手足症候群）	2	なし	NE	継続	154日後に軽快
90	70	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	210	9.掌蹠膿疱様皮疹	2	なし	NE	継続	63日後に軽快
91	65	F	食道癌	Nivolumab	手足	62	13.その他（手足症候群）	1	なし	NE	継続	15日後に軽快
92	83	M	肺癌	Nivolumab+Ipilimumab	体幹	7	4.(播種状) 紅斑・丘疹	3	なし	PD	中止	44日後に軽快
93	75	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	77	8.乾癬様皮疹	2	間質性肺炎	NE	継続	84日後に軽快
94	80	M	肺癌	Nivolumab	頸部	343	3.限局性紅斑	1		NE	継続	14日後に軽快
95	42	F	悪性黒色腫	Ipilimumab	下腿	18	1.白斑	1	肝障害	PR	継続	持続
96	80	F	悪性黒色腫	Nivolumab	手背	8	3.限局性紅斑	1		PD	継続	軽快
97	78	M	肺癌	Nivolumab	頭部、体幹	18	7.脂漏性皮膚炎	1		SD	継続	やや改善
98	59	M	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	47	8.乾癬様皮疹	記載なし	間質性肺炎	PR	中止	6か月後に軽快
99	66	M	悪性黒色腫	Nivolumab	全身	58	5.多形紅斑	3		PR	中止	11日で軽快
100	66	M	悪性黒色腫	Nivolumab	顔面、体幹	114	2.掻痒	2	間質性肺炎	PR	継続	持続
101	66	M	悪性黒色腫	Nivolumab	顔面、体幹	114	13.その他（毛のう炎）	1			継続	持続
102	69	M	悪性黒色腫	Nivolumab	顔面、頸部	74	1.白斑	1		CR	継続	一部改善
103	79	M	肺癌	Pembrolizumab	頭部、顔面、体幹、四肢	15	8.乾癬様皮疹	2	間質性肺炎	PR	継続	軽減も持続
104	66	M	悪性黒色腫	Nivolumab	口唇	92	3.限局性紅斑	1		PD	中止	軽快
105	68	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	体幹、四肢	42	2.掻痒	1	肝障害	PR	継続	21日で軽快
106	76	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	139	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	甲状腺機能障害	SD	継続	半年以上持続
107	76	M	悪性黒色腫	Nivolumab	顔面、手背	160	1.白斑	2			継続	軽度改善
108	60	M	頭頸部癌	Nivolumab	頭部、体幹、四肢	15	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	貧血	PR	継続	
109	63	M	肺癌	Pembrolizumab	顔面、体幹	108	1.白斑	1		PD	継続	一部改善
110	72	M	頭頸部癌	Nivolumab	体幹、四肢	14	4.(播種状) 紅斑・丘疹	3	発熱	NE	中止	
111	72	M	頭頸部癌	Nivolumab	上肢	14	13.その他（ケラトアcantoma）	1		NE	中止	47日で軽快
112	55	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	55	3.限局性紅斑	1	間質性肺炎	SD	継続	8か月以上持続
113	77	F	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	187	4.(播種状) 紅斑・丘疹	3		PD	中止	軽快
114	77	F	悪性黒色腫	Nivolumab	足底	187	13.その他（汗疱状湿疹）	3			中止	軽快
115	70	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	38	3.限局性紅斑	2		PR	継続	14日後に軽快
116	70	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	38	11.ドライスキン	2			継続	14日後に軽快
117	77	F	悪性黒色腫	Ipilimumab	体幹、四肢	21	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PD	継続	62日後に軽快
118	89	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、四肢	130	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	甲状腺機能障害 副腎不全	CR	継続	47日後に軽快
119	38	F	悪性黒色腫	Nivolumab	手背	127	3.限局性紅斑	1		SD	継続	54日後に軽快

NO.	年齢	性	薬投与対象疾患	被疑薬（免疫チェックポイント阻害薬）	皮膚障害 部位	発症までの日数	副作用名	Grade(皮膚障害)	他臓器障害名	原因薬の抗腫瘍効果判定（RECIST）	対処法（原因薬の減量/中止/継続）	皮疹の転帰
120	38	F	悪性黒色腫	Nivolumab	手背	127	1.白斑	1			継続	持続
121	72	M	胃癌	Nivolumab	体幹、四肢	45	8.乾癬様皮疹	2		PR	中止	69日後に軽快
122	65	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	体幹、四肢	2	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		PR	継続	36日後に軽快
123	79	M	腎癌	Pembrolizumab	全身		2.掻痒	2		PD	継続	改善
124	62	M	肺癌	Nivolumab	顔面、口腔、体幹、上肢	42	6.SJS・TEN	4	甲状腺機能障害	PD	中止	びらんが遷延
125	79	F	悪性黒色腫	Nivolumab	頭部	161	1.白斑	1		PR	継続	
126	79	F	悪性黒色腫	Nivolumab		161	3.限局性紅斑	1		PR	継続	
127	82	M	胃癌	Nivolumab	頭部、体幹、四肢	39	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PD	継続	
128	64	F	肺癌	Nivolumab	体幹	14	3.限局性紅斑	1		PR	継続	
129	64	F	肺癌	Nivolumab	大腿	14	1.白斑	1		PR	継続	
130	74	M	肺癌	Pembrolizumab	上肢	14	3.限局性紅斑	1		SD	継続	
131	69	M	肺癌	Pembrolizumab	手掌、足底	19	9.掌蹼膿疱様皮疹	1		NE	中止	
132	77	M	肺癌	Nivolumab		84	3.限局性紅斑	1		SD	継続	
133	77	F	胃癌	Nivolumab	上腕	98	3.限局性紅斑	1		PR	継続	
134	70	M	肺癌	Pembrolizumab	頸部	105	3.限局性紅斑	1		SD	継続	
135	50	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、口腔、四肢	17	4.(播種状) 紅斑・丘疹	3	甲状腺機能障害	PR	継続	10日後に軽快
136	67	F	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	14	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2			継続	55日後に軽快
137	63	M	肺癌	Nivolumab	体幹	2	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1			継続	144日後に軽快
138	79	M	肺癌	Nivolumab	体幹、上肢	3	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1			継続	135日後に軽快
139	75	M	肺癌	Nivolumab	胸背部	9	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		PD	中止後再開	59日後に軽快
140	81	M	肺癌	Nivolumab	頸部、胸部	49	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2			継続	40日後に軽快
141	58	F	肺癌	Nivolumab	胸背部、四肢	142	4.(播種状) 紅斑・丘疹	記載なし		SD	中止	21日後に軽快
142	58	F	肺癌	Nivolumab	体幹	142	13.その他（紅皮症）	記載なし			中止	21日後に軽快
143	77	M	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	14	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	腸炎		中止後再開	119日後に軽快
144	65	F	肺癌	Nivolumab	顔面、眼、頸部、体幹、四肢	68	5.多形紅斑	3	肝障害 甲状腺機能亢進症		中止	14日後に軽快
145	76	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	背部	14	3.限局性紅斑	3		PR	継続	35日後に軽快
146	76	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹	7	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PR	継続	98日後に軽快
147	79	M	肺癌	Nivolumab	腰部	97	3.限局性紅斑	1	腸炎			23日後に軽快
148	52	M	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	6	8.乾癬様皮疹	1	好酸球増多	SD	継続	79日後に軽快
149	76	M	悪性黒色腫	Nivolumab	眼、口腔、体幹、四肢	40	5.多形紅斑	3			中止後再開	15日後に軽快
150	66	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、大腿	17	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	自己免疫性胆管炎		中止	23日後に軽快
151	59	F	頭頸部癌	Nivolumab	四肢	6	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1			継続	4日後に軽快
152	64	M	肺癌	Nivolumab	体幹	6	3.限局性紅斑	1	腸炎	PR	継続	30日後に軽快
153	51	M	肺癌	Nivolumab	胸部	371	3.限局性紅斑	1	副腎不全		継続	60日後に軽快
154	62	M	肺癌	Nivolumab	顔面、体幹	30	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2			継続	90日後に軽快
155	62	M	肺癌	Nivolumab		30	13.その他（浮腫）	2			継続	90日後に軽快
156	48	M	肺癌	Nivolumab	体幹、四肢	21	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1			継続	30日後に軽快
157	78	F	肺癌	Nivolumab	頸部、四肢	142	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1			中止	30日後に軽快
158	66	M	肺癌	Nivolumab	体幹、上肢、大腿	2	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2			中止後再開	30日後に軽快
159	48	M	腎癌	Nivolumab	体幹、上腕、大腿	34	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1			継続	7日後に軽快

NO.	年齢	性	薬投与対象疾患	被疑薬（免疫チェックポイント阻害薬）	皮膚障害 部位	発症までの日数	副作用名	Grade(皮膚障害)	他臓器障害名	原因薬の抗腫瘍効果判定（RECIST）	対処法（原因薬の減量/中止/継続）	皮疹の転帰
160	59	F	肺癌	Nivolumab	胸部	343	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1	甲状腺機能障害 肝障害		継続	50日後に軽快
161	76	F	頭頸部癌	Nivolumab	頸部、上腕	83	10.扁平苔癬様皮疹	1			中止	8日後に軽快
162	72	M	腎癌	Nivolumab	全身	38	2.掻痒	1			継続	140日後に軽快
163	65	M	腎癌	Nivolumab	四肢	135	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1			継続	70日後に軽快
164	68	F	肺癌	Pembrolizumab	頸部、体幹	107	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2		PD	継続	93日後に軽快
165	68	M	肺癌	Pembrolizumab	腋窩、鼠径、大腿	33	13.その他（蕁麻疹）	1	間質性肺炎、筋炎	PD	中止	
166	68	M	悪性黒色腫	Nivolumab	体幹、下肢	27	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PD	継続	持続
167	67	F	腎癌	Nivolumab	体幹、四肢	9	5.多形紅斑	2	発熱	PD	中止	6日後に軽快
168	79	M	尿路上皮癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	175	13.その他（水疱性類天疱瘡）	3		PR	中止	17日後に軽快
169	41	M	悪性黒色腫	Pembrolizumab	顔面、鼠径部	84	1.白斑	1	なし	SD	継続	持続
170	77	F	悪性黒色腫	Nivolumab	腰部、鼠径部	80	1.白斑	1	甲状腺機能障害	PD	中止	42日後に軽快
171	51	F	悪性黒色腫	Pembrolizumab	頭部	233	12.脱毛症	1		PD	中止	
172	55	F	悪性黒色腫	Nivolumab	頭部	109	1.白斑	1		SD	継続	
173	74	M	悪性黒色腫	Nivolumab	陰部	252	1.白斑	1		SD	中止	
174	89	F	悪性黒色腫	Nivolumab	四肢	333	1.白斑	1		PD	継続	
175	70	M	肺癌	Pembrolizumab	体幹、四肢	108	4.(播種状) 紅斑・丘疹	2	甲状腺機能障害	PR	継続	
176	40	M	悪性黒色腫	Ipilimumab	腹部	49	4.(播種状) 紅斑・丘疹	1		PR	継続	4週後に軽快
177	73	M	悪性黒色腫	Pembrolizumab	顔面	22	7.脂漏性皮膚炎	1		PR	継続	3週後に軽快
178	73	M	悪性黒色腫	Pembrolizumab	頭部	234	2.掻痒	1		PR	継続	
179	59	M	悪性黒色腫	Nivolumab	全身	240	1.白斑	1	間質性肺炎 甲状腺機能障害	PR	継続	持続

CR, complete response
PR, partial response
SD, stable disease
PD, progressive disease
NE, not evaluable