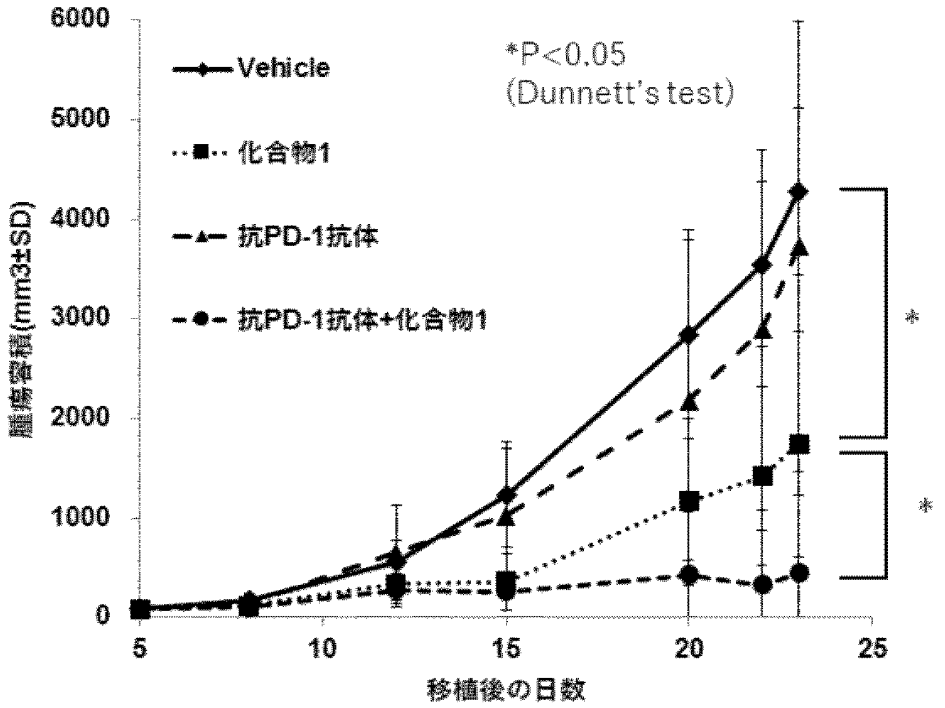
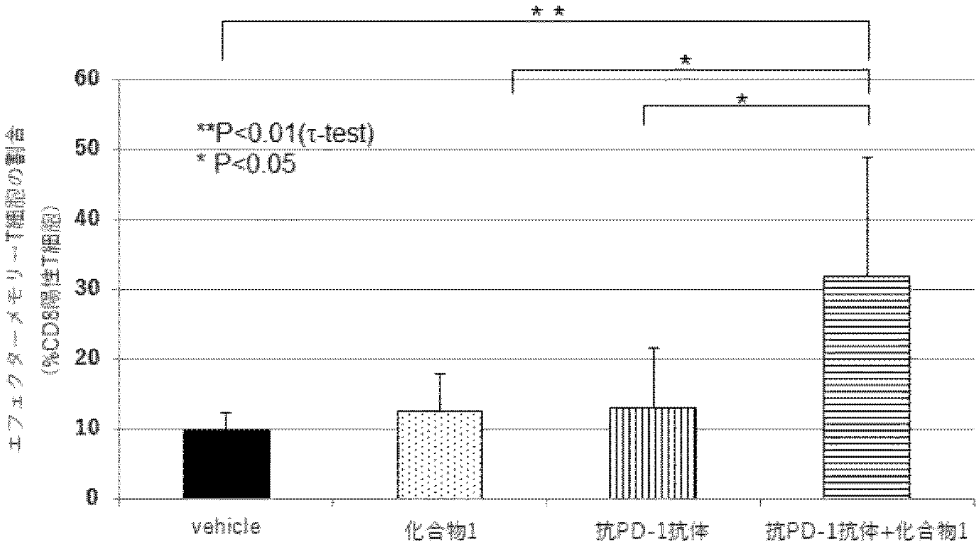
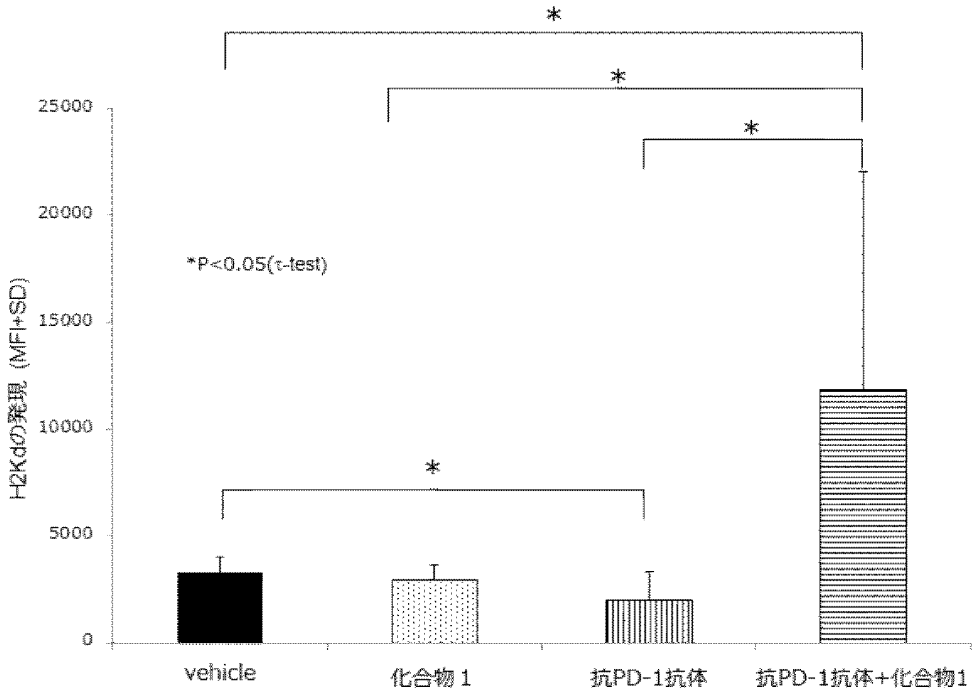
[図1]


6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
腫瘍容積(mm3±SD)
5
10
15
20
25
移植後の日数
Vehicle
化合物1
抗PD-1抗体
抗PD-1抗体+化合物1
*P<0.05
(Dunnett's test)
*
*

[図2]


**P<0.01(τ-test)
* P<0.05
エフェクターメモリーT細胞の割合
(%CD8陽性T細胞)
60
50
40
30
20
10
0
vehicle
化合物1
抗PD-1抗体
抗PD-1抗体+化合物1

[図3]

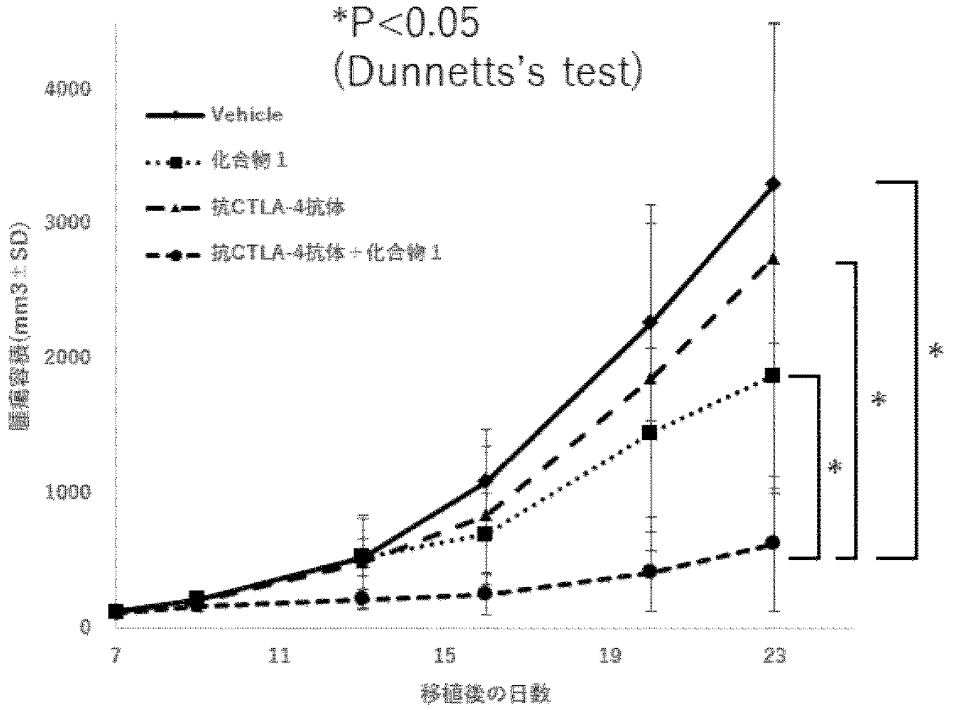


[図4]

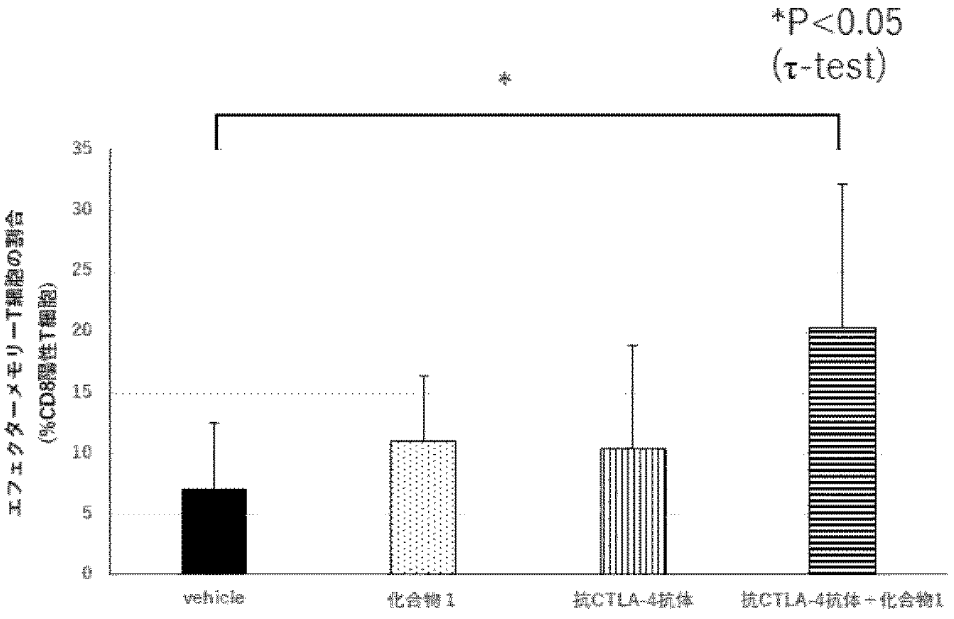
再移植腫瘍の生着

	治療応答個体数	再移植後の生着個体数
化合物１	１／８	０／１
抗PD-1抗体	１／８	１／１
抗PD-1抗体＋化合物１	６／８	０／６

[図5]


*P<0.05
(Dunnetts's test)
Vehicle
化合物1
抗CTLA-4抗体
抗CTLA-4抗体＋化合物1
腫瘍容積(mm3±SD)
4000
3000
2000
1000
0
7
11
15
19
23
移植後の日数
*
*
*

[図6]


*P<0.05
(τ-test)
*
エフェクターメモリーT細胞の割合
(%CD8陽性T細胞)
35
30
25
20
15
10
5
0
vehicle
化合物1
抗CTLA-4抗体
抗CTLA-4抗体＋化合物1