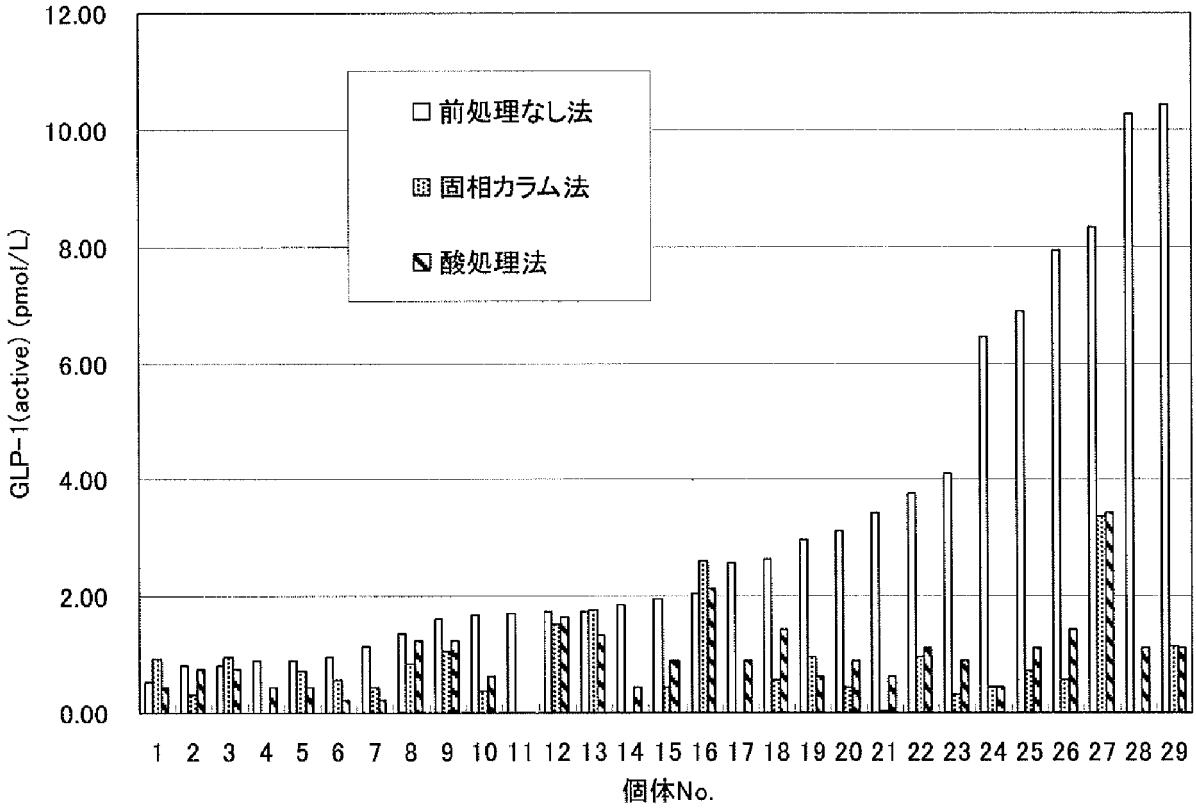
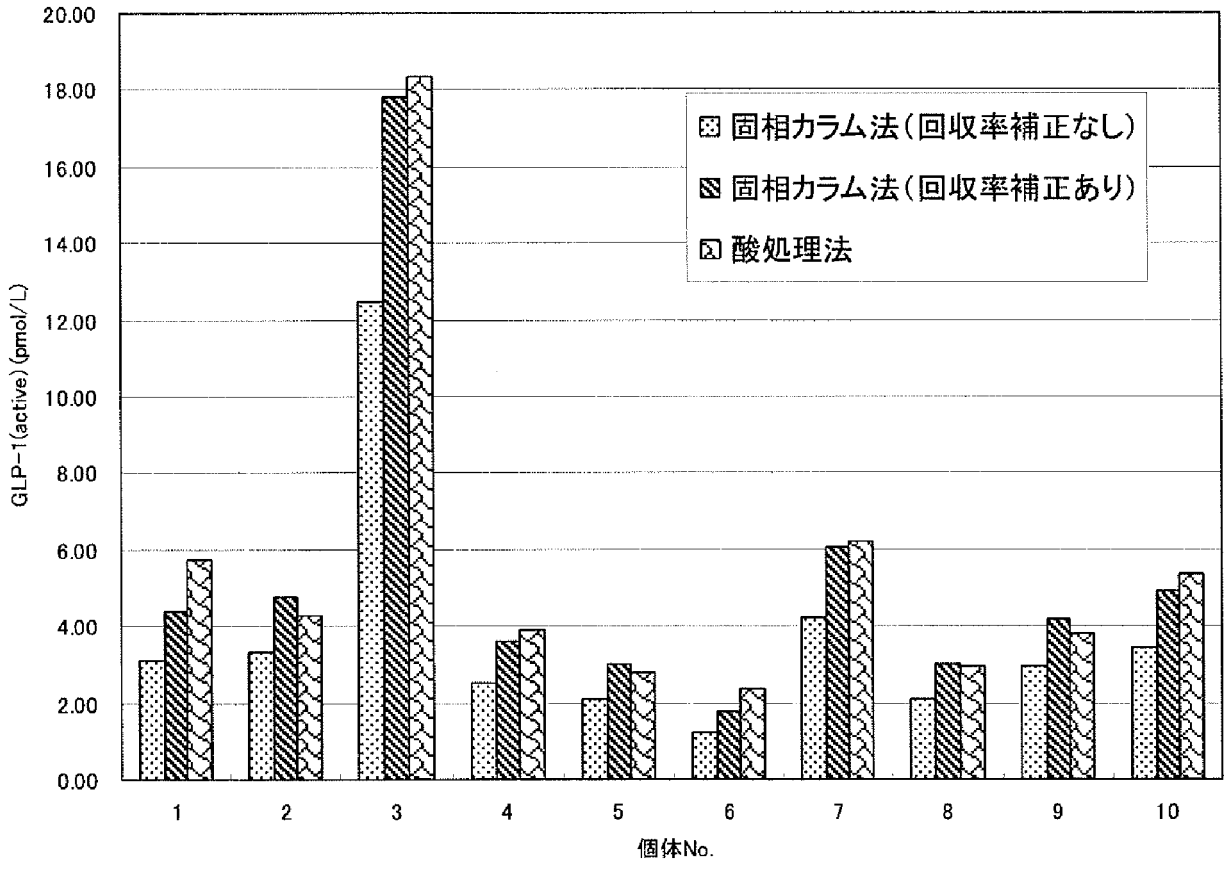
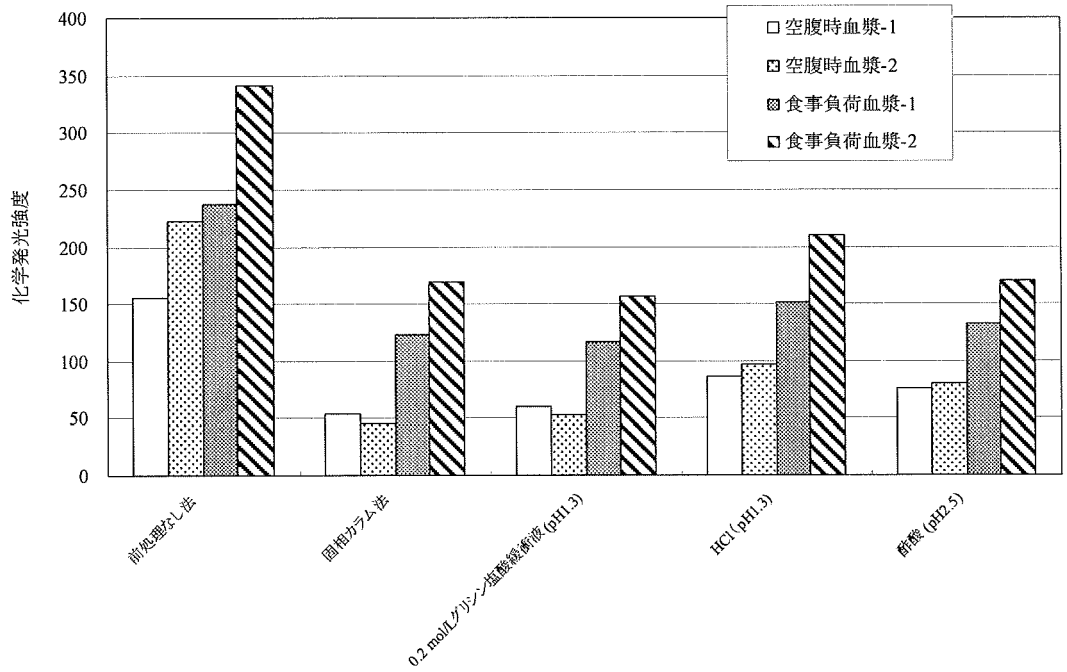
[図1]


12.00
10.00
8.00
6.00
4.00
2.00
0.00
GLP-1(active) (pmol/L)
□ 前処理なし法
▨ 固相カラム法
▧ 酸処理法
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
個体No.

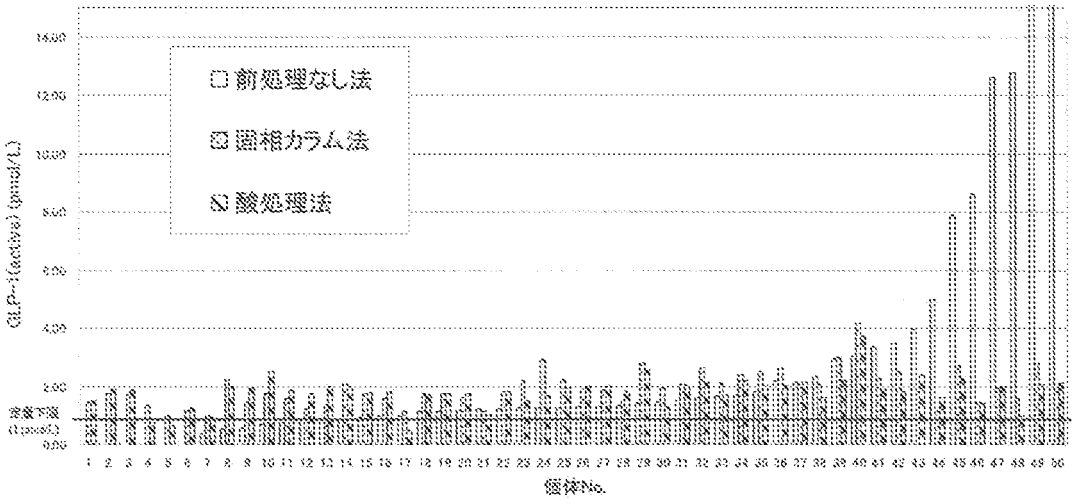
[図2]


20.00
18.00
16.00
14.00
12.00
10.00
8.00
6.00
4.00
2.00
0.00
GLP-1(active) (pmol/L)
▨ 固相カラム法(回収率補正なし)
▧ 固相カラム法(回収率補正あり)
▨ 酸処理法
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
個体No.

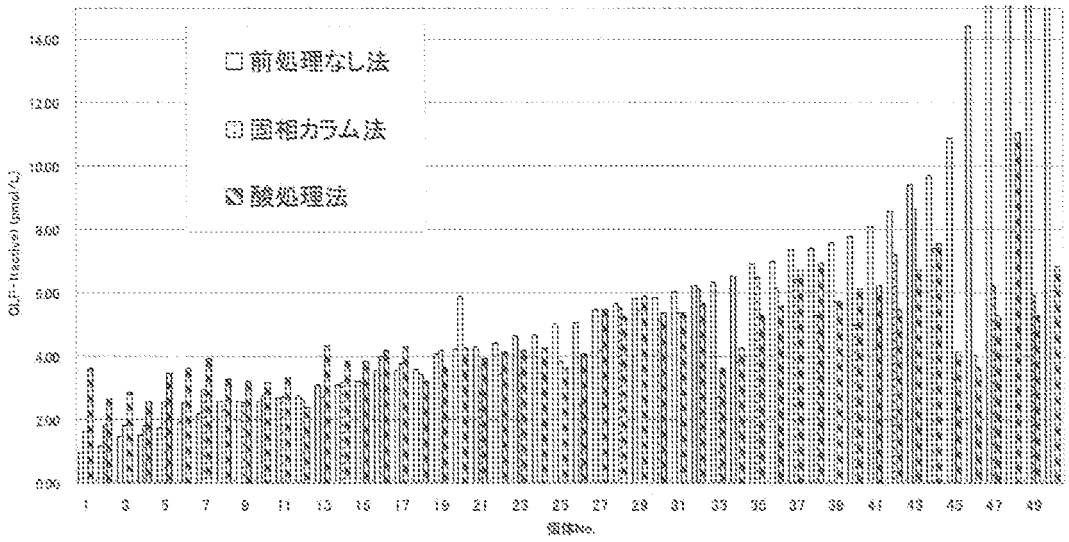
[図3]


400
350
300
250
200
150
100
50
0
化学発光強度
□空腹時血漿-1
▨空腹時血漿-2
▩食事負荷血漿-1
◹食事負荷血漿-2
前処理なし法
固相カラム法
0.2 mol/Lグリシン塩酸緩衝液(pH1.5)
HCl(pH1.3)
酢酸(pH2.5)

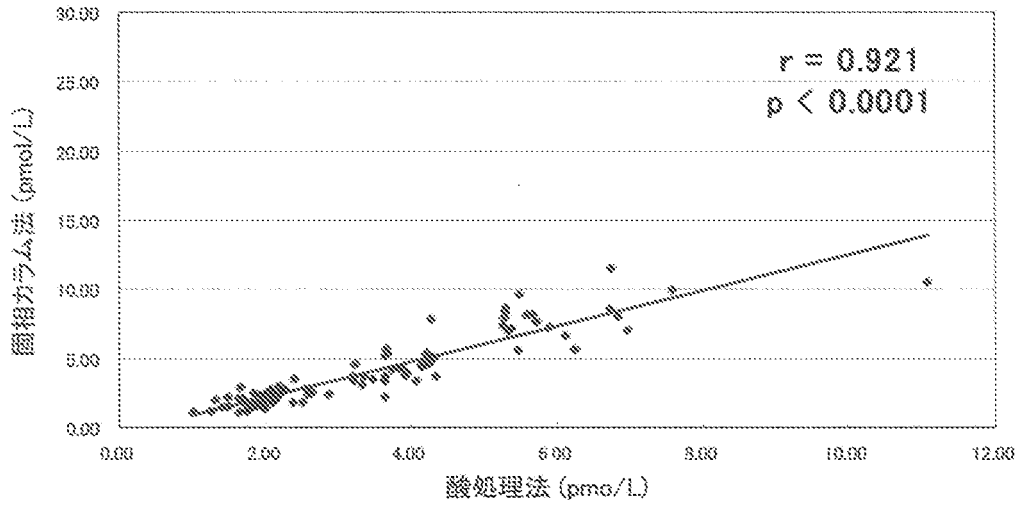
[図4]

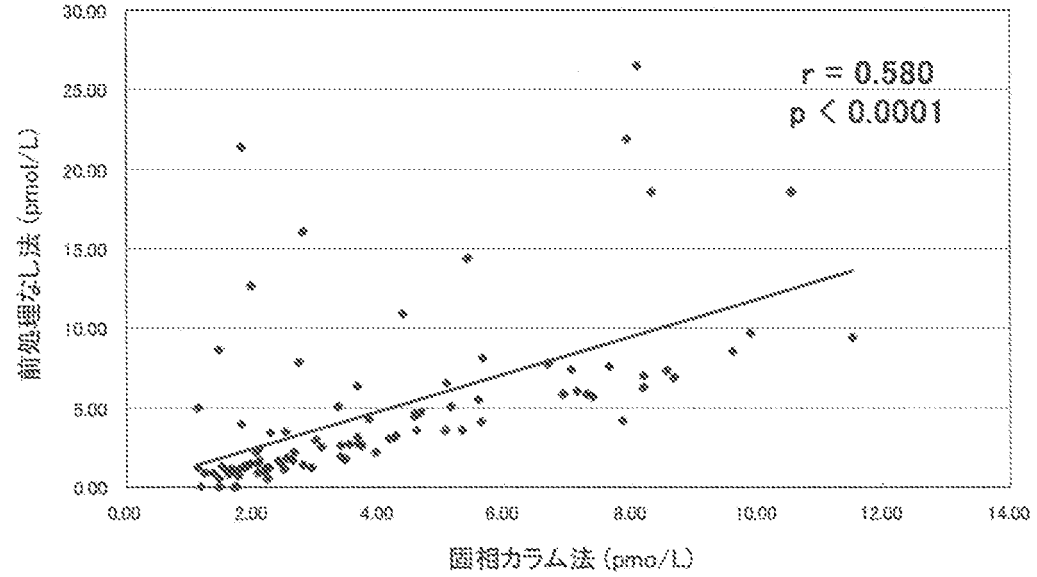

□前処理なし法
▨固相カラム法
▧酸処理法
検体No.

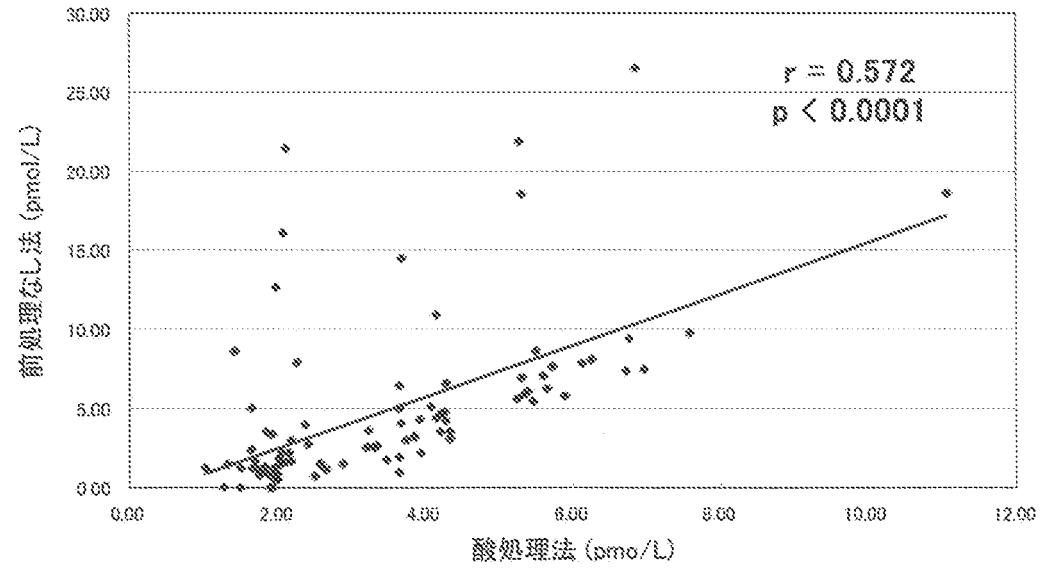
[図5]


□前処理なし法
□固相カラム法
酸処理法
14.00
12.00
10.00
8.00
6.00
4.00
2.00
0.00
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
31
33
35
37
39
41
43
45
47
49

[図6]


r = 0.921
p < 0.0001
固相カラム法 (pmol/L)
酸処理法 (pmo/L)


r = 0.580
p < 0.0001
前処理なし法 (pmol/L)
固相カラム法 (pmo/L)


r = 0.572
p < 0.0001
前処理なし法 (pmol/L)
酸処理法 (pmo/L)