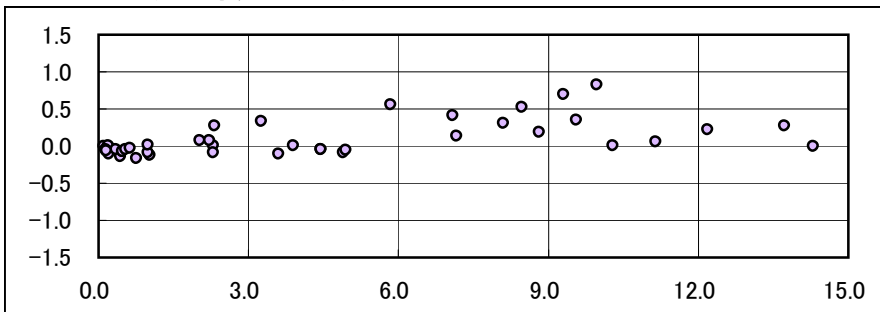


# 相関性

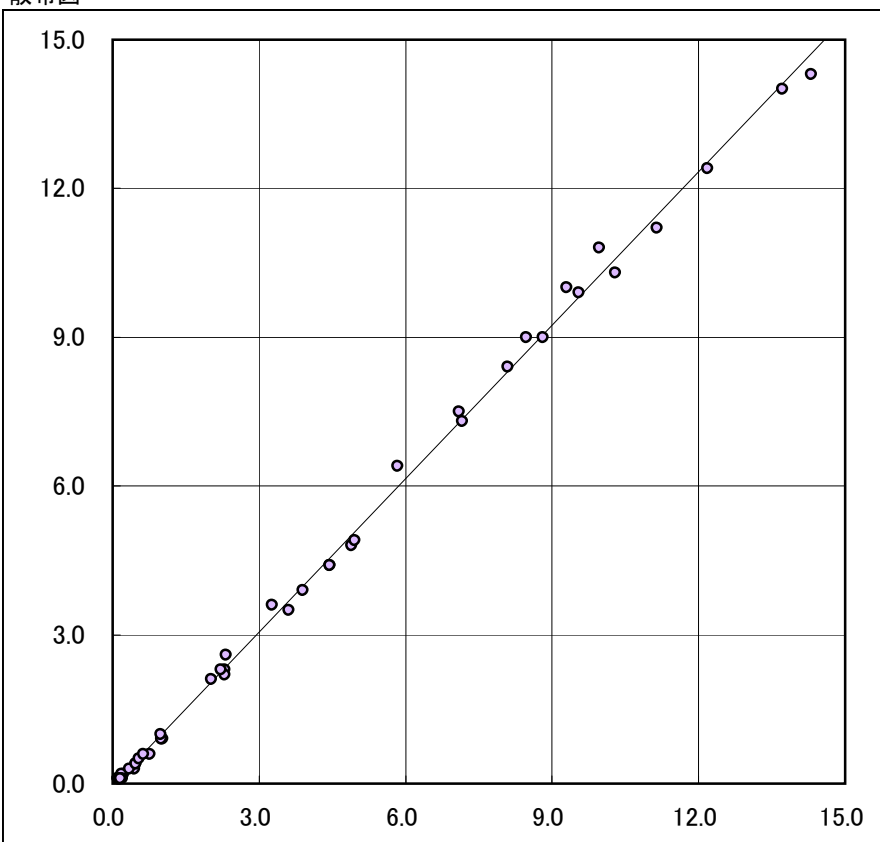
セラテストム/大型機相関

項目 : CRP  
 装置 : 日立臨床分析装置  
 試薬名 : セラテストム CRP  
 単位 : mg/dL

差のプロット(Xに対するY-X)



散布図



試料 血清

X軸	
装置	日立自動分析装置
メーカー	B社
項目	CRP
試薬名	—
単位	mg/dL

Y軸	
装置	日立臨床分析装置
メーカー	日立化成工業(株)
項目	CRP
試薬名	セラテストム CRP
単位	mg/dL

n = 47

r = 0.999

Y = aX + b  
 傾き a 1.031 切片 b -0.041

X平均 = 3.93

Y平均 = 4.01

Sy·x = 0.186

式選択 直線回帰式

	1~20		21~40		41~60		61~80		81~100	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	0.2	0.1	8.8	9.0	14.3	14.3				
2	0.1	0.1	2.0	2.1	13.7	14.0				
3	0.8	0.6	5.0	4.9	10.3	10.3				
4	0.1	0.1	2.3	2.2	12.2	12.4				
5	0.1	0.1	0.5	0.4	11.1	11.2				
6	0.4	0.3	0.5	0.5	10.0	10.8				
7	0.1	0.1	4.4	4.4	9.3	10.0				
8	0.1	0.1	4.4	4.4						
9	0.2	0.2	0.6	0.6						
10	0.2	0.2	2.2	2.3						
11	0.2	0.1	0.2	0.1						
12	0.5	0.4	5.8	6.4						
13	1.0	0.9	8.5	9.0						
14	0.3	0.3	7.2	7.3						
15	4.9	4.8	8.1	8.4						
16	0.1	0.1	3.9	3.9						
17	1.0	0.9	3.3	3.6						
18	2.3	2.3	7.1	7.5						
19	2.3	2.6	3.6	3.5						
20	1.0	1.0	9.6	9.9						

備考