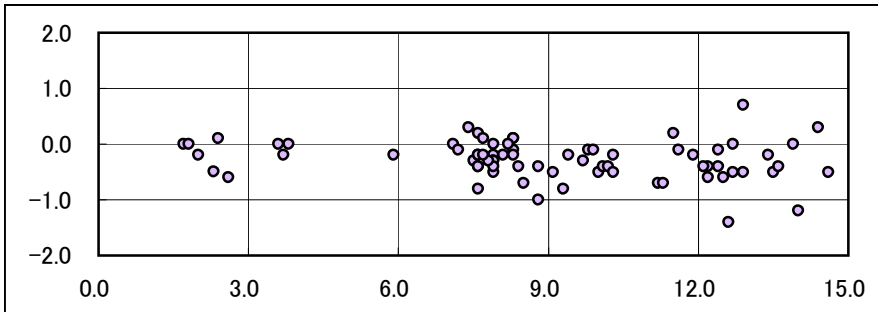


相関性

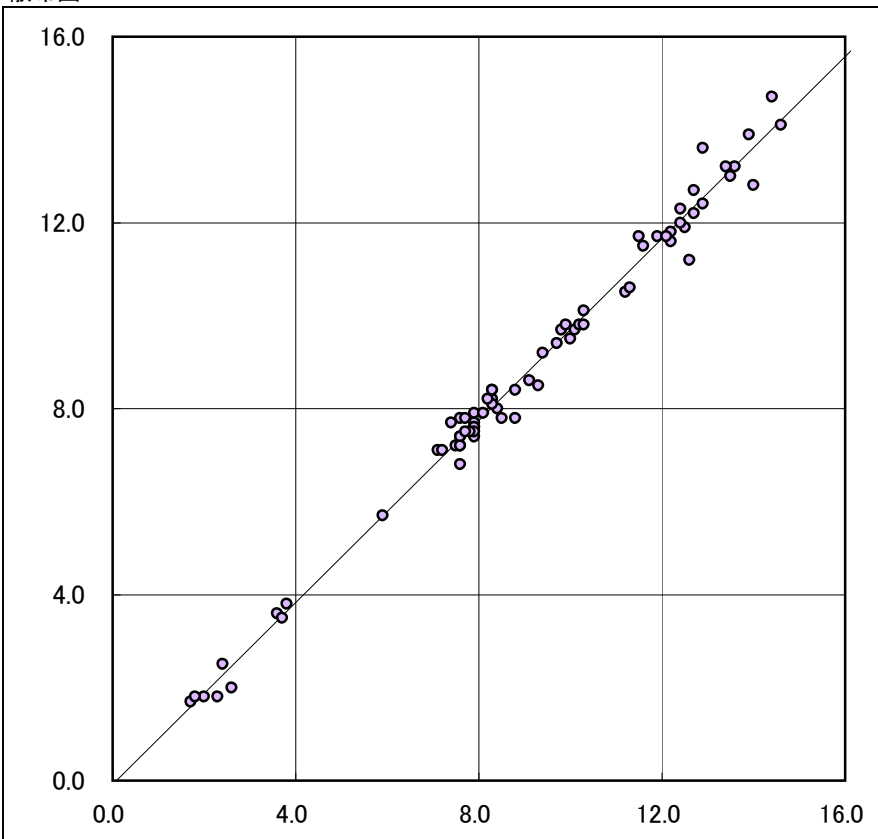
セラテストム/大型機相関

項目 : Ca
 装置 : 日立クリニカルアナライザー
 試薬名 : セラテストム CA
 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	A社
項目	Ca
試薬名	—
単位	mg/dL

Y軸	
装置	日立クリニカルアナライザー
メーカー	日立化成工業(株)
項目	Ca
試薬名	セラテストム CA
単位	mg/dL

n = 73

r = 0.995

Y = aX + b
 傾き a 0.978 切片 b -0.087

X平均 = 9.04

Y平均 = 8.76

Sy·x = 0.333

式選択 直線回帰式

備考

	1~20		21~40		41~60		61~80		81~100	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	7.9	7.9	12.2	11.8	7.6	6.8	8.8	7.8		
2	8.3	8.2	10.3	10.1	7.9	7.4	12.1	11.7		
3	8.3	8.4	13.6	13.2	8.3	8.1	9.1	8.6		
4	8.3	8.4	7.6	7.4	9.3	8.5	12.7	12.2		
5	8.4	8.0	12.5	11.9	7.9	7.6	3.7	3.5		
6	7.6	7.8	12.4	12.0	8.2	8.2	2.4	2.5		
7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.9	7.5	2.6	2.0		
8	8.1	7.9	7.1	7.1	7.6	7.4	2.3	1.8		
9	7.5	7.2	11.9	11.7	7.8	7.5	2.0	1.8		
10	7.9	7.7	11.2	10.5	7.4	7.7	1.7	1.7		
11	7.6	7.2	9.4	9.2	3.6	3.6	1.8	1.8		
12	11.5	11.7	14.4	14.7	3.8	3.8	14.6	14.1		
13	9.8	9.7	12.9	13.6	7.6	7.2	12.9	12.4		
14	12.7	12.7	13.4	13.2	11.6	11.5				
15	13.9	13.9	11.3	10.6	9.7	9.4				
16	8.8	8.4	7.2	7.1	7.7	7.5				
17	12.6	11.2	12.2	11.6	5.9	5.7				
18	10.0	9.5	10.1	9.7	10.3	9.8				
19	13.5	13.0	10.2	9.8	14.0	12.8				
20	8.5	7.8	9.9	9.8	12.4	12.3				