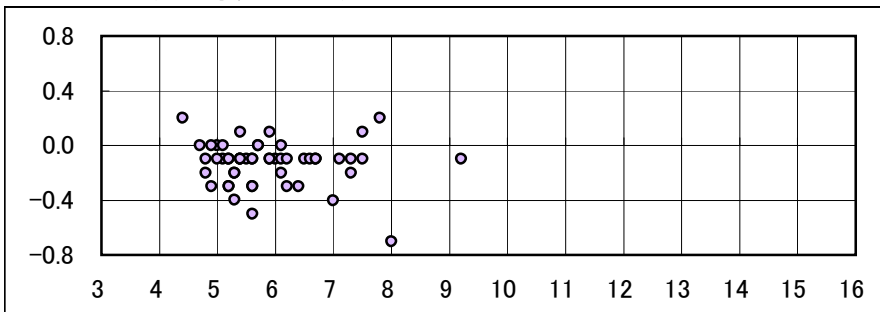


相関性

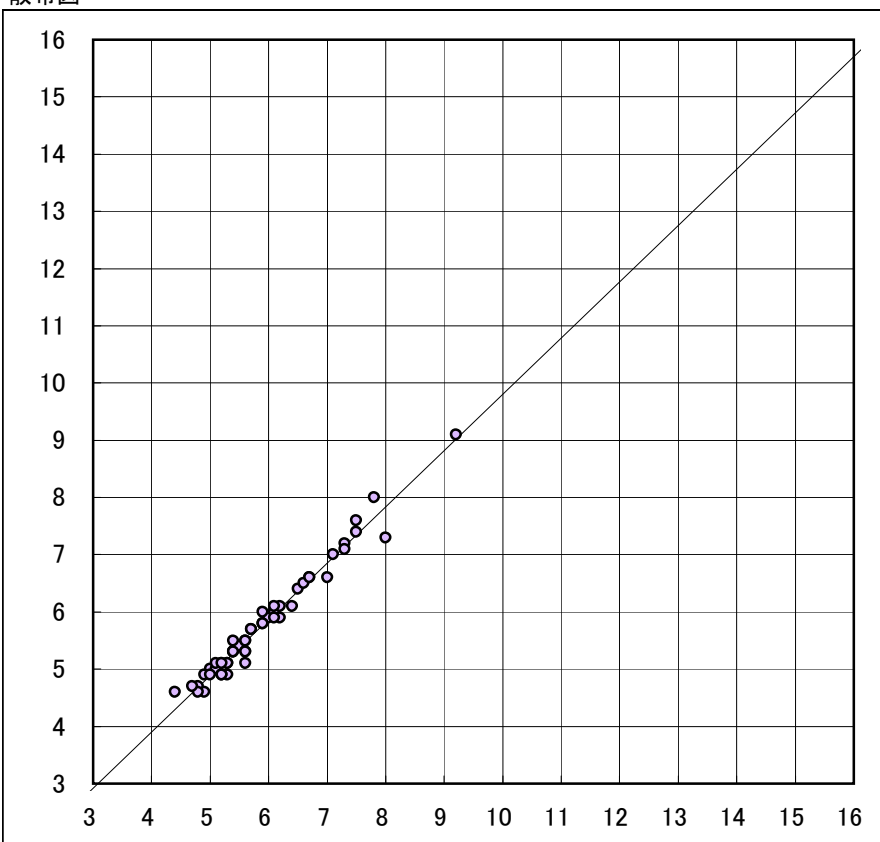
セラテストム/大型機相関

項目 : HbA1c
 装置 : 日立クリニカルアナライザー
 試薬名 : セラテストム HbA1c
 単位 : %

差のプロット(Xに対するY-X)



散布図



| | |
|----|---------|
| 試料 | 全血(NaF) |
|----|---------|

| X軸 | |
|------|--------|
| 装置 | 自動分析装置 |
| メーカー | D社 |
| 項目 | HbA1c |
| 試薬名 | - |
| 単位 | % |

| 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 | HbA1c |
| 試薬名 | セラテストム HbA1c |
| 単位 | % |

n = 52

r = 0.986

Y = aX + b
 傾き a 0.983 切片 b -0.032

X平均 = 5.92

Y平均 = 5.79

Sy·x = 0.164

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 | 4.4 | 4.6 | 6.2 | 6.1 | 5.7 | 5.7 | | | | |
| 2 | 5.4 | 5.3 | 5.9 | 6.0 | 6.2 | 5.9 | | | | |
| 3 | 6.5 | 6.4 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 5.9 | | | | |
| 4 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 5.6 | 5.5 | | | | |
| 5 | 6.0 | 5.9 | 5.5 | 5.4 | 5.2 | 4.9 | | | | |
| 6 | 5.2 | 5.1 | 6.4 | 6.1 | 4.8 | 4.7 | | | | |
| 7 | 5.4 | 5.3 | 5.6 | 5.3 | 4.8 | 4.6 | | | | |
| 8 | 5.3 | 5.1 | 5.4 | 5.5 | 5.2 | 4.9 | | | | |
| 9 | 6.6 | 6.5 | 7.0 | 6.6 | 5.2 | 5.1 | | | | |
| 10 | 5.0 | 5.0 | 7.5 | 7.6 | 5.0 | 4.9 | | | | |
| 11 | 4.9 | 4.9 | 5.6 | 5.5 | 4.7 | 4.7 | | | | |
| 12 | 5.1 | 5.0 | 5.9 | 5.8 | 7.1 | 7.0 | | | | |
| 13 | 7.8 | 8.0 | 5.4 | 5.3 | | | | | | |
| 14 | 5.7 | 5.7 | 5.3 | 4.9 | | | | | | |
| 15 | 4.9 | 4.6 | 5.3 | 5.1 | | | | | | |
| 16 | 8.0 | 7.3 | 9.2 | 9.1 | | | | | | |
| 17 | 5.1 | 5.1 | 5.9 | 5.8 | | | | | | |
| 18 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | | | | | | |
| 19 | 6.1 | 6.0 | 5.6 | 5.3 | | | | | | |
| 20 | 5.6 | 5.1 | 7.3 | 7.1 | | | | | | |

備考