

Biostatistics statement

Naïve group スピアマン順位相関係数

<< 相関係数 >>

Y:年齢 X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.284$ ($n=85$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 2.703(df=83)$ $P=0.0083$]

<< 相関係数 >>

Y:ALT X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.473$ ($n=85$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 4.889(df=83)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:T-Bil X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.248$ ($n=83$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 2.307(df=81)$ $P=0.0236$]

<< 相関係数 >>

Y:Alb X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = -0.416$ ($n=83$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= -4.121(df=81)$ $P=0.0001$]

<< 相関係数 >>

Y:Plt X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = -0.558$ ($n=85$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= -6.120(df=83)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:PT% X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = -0.516$ ($n=70$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= -4.973(df=68)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:AFP X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.482$ ($n=73$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 4.641(df=71)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:IV型コラーゲン X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.637$ ($n=83$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 7.429(df=81)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:P-III-P X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.413$ ($n=85$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 4.137(df=83)$ $P=0.0001$]

<< 相関係数 >>

Y:ヒアルロン酸 X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.628$ ($n=83$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 7.268(df=81)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:M2BP X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.657$ ($n=85$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 7.944(df=83)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:FIB-4 index X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.621$ ($n=85$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 7.219(df=83)$ $P=0.0000$]

SVR group スピアマン順位相関係数

<< 相関係数 >>

Y:年齢 X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.140$ ($n=50$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 0.983(df=48)$ $P=0.3306$]

<< 相関係数 >>

Y:ALT X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.372$ ($n=50$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 2.774(df=48)$ $P=0.0079$]

<< 相関係数 >>

Y:T-Bil X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.309$ ($n=50$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 2.250(df=48)$ $P=0.0291$]

<< 相関係数 >>

Y:Alb X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = -0.430$ ($n=50$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= -3.297(df=48)$ $P=0.0018$]

<< 相関係数 >>

Y:Plt X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = -0.508$ ($n=50$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= -4.083(df=48)$ $P=0.0002$]

<< 相関係数 >>

Y:PT% X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = -0.412$ ($n=40$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= -2.786(df=38)$ $P=0.0083$]

<< 相関係数 >>

Y:AFP X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.668$ ($n=41$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 5.600(df=39)$ $P=0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y:IV型コラーゲン X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.545$ ($n=41$)

... $n>30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t= 4.061(df=39)$ $P=0.0002$]

<< 相関係数 >>

Y:P-III-P X:Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.624$ ($n=50$)

... $n > 30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t = 5.529 (df=48)$ $P = 0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y: ヒアルロン酸 X: Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.597$ ($n=41$)

... $n > 30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t = 4.650 (df=39)$ $P = 0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y: M2BP X: Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.747$ ($n=50$)

... $n > 30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t = 7.794 (df=48)$ $P = 0.0000$]

<< 相関係数 >>

Y: FIB-4 index X: Vs中央 (m/s)

スピアマン順位相関係数 $r_s = 0.595$ ($n=50$)

... $n > 30 \rightarrow t$ 分布表で判定 [$t = 5.133 (df=48)$ $P = 0.0000$]

Masaya Tamano, Professor

Department of Gastroenterology, Dokkyo Medical University Koshigaya
Hospital, 2-1-50 Minami-Koshigaya, Koshigaya-shi, Saitama 343-8555, Japan.
mstamano@dokkyomed.ac.jp

Telephone: +81-48-965-1111

Fax: +81-48-965-1169

Masaya Tamano

2016/9/30