

資料 2

KINDL を用いた小学生・中学生になった低出生体重児の生活の質（QOL）の調査

「親子ペアでの総得点および下位領域得点の親子での比較」

年齢群別に、親子ペアでの総得点および下位領域得点、得点の箱ヒゲ図・ヒストグラム、親子間の差のヒストグラムを示した。

[8-10 歳] 解析対象 238 例

中央値(四分範囲)

8y-10y	子	親	p
総合	76.0(64.6-84.4)	75(67.7-81.3)	0.96
身体的健康	81.3(75-93.8)	87.5(75-93.8)	0.07
精神的健康	87.5(75-100)	87.5(75-93.8)	0.04
自尊感情	62.5(43.8-81.3)	62.5(50-75)	0.64
家族	81.3(62.5-87.5)	71.9(62.5-81.3)	0.000
友人	81.3(62.5-93.8)	75(62.5-87.5)	0.004
学校生活	62.5(50-75)	68.8(62.5-81.3)	0.000

p, 親子での比較

平均値

8y-10y	子	親
総合	73.6	73.9
身体的健康	80.9	82.6
精神的健康	83.6	82.6
自尊感情	62.2	62.8
家族	76.8	72.6
友人	76.0	72.8
学校生活	61.9	70.0

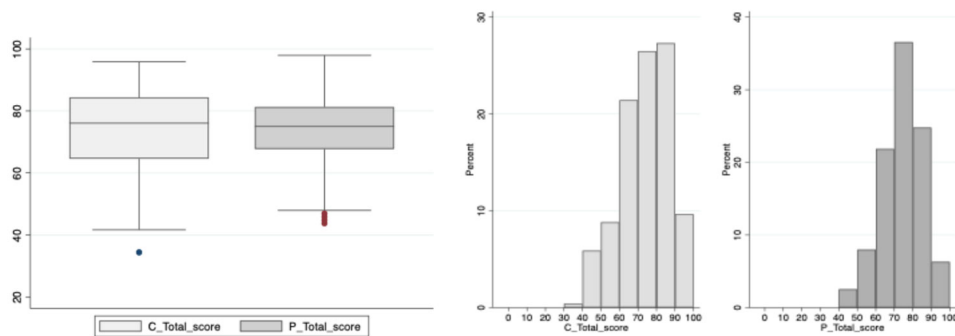
*総合 QOL スコア

中央値(四分範囲)

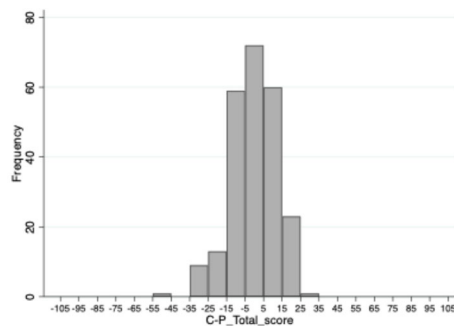
8y-10y	子	親	p
総合	76.0(64.6-84.4)	75(67.7-81.3)	0.96

平均値

8y-10y	子	親
総合	73.6	73.9



子 (C_Total) および親から見た子(P_Total)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の総合 QOL スコアの差(C-P_Total)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

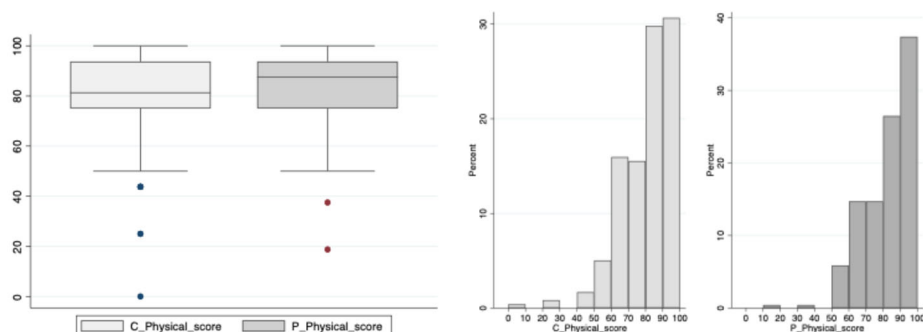
*身体的健康 QOL スコア

中央値(四分範囲)

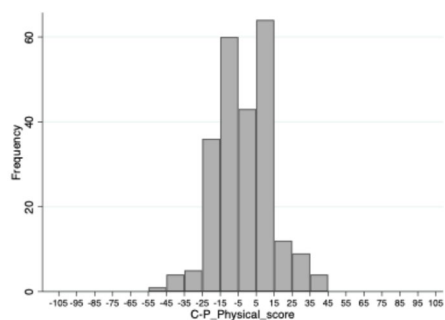
8y-10y	子	親	p
身体的健康	81.3 (75-93.8)	87.5 (75-93.8)	0.07

平均値

8y-10y	子	親
身体的健康	80.9	82.6



子 (C_Physical) および親から見た子(P_Physical)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の身体的健康 QOL スコアの差(C-P_Physical)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

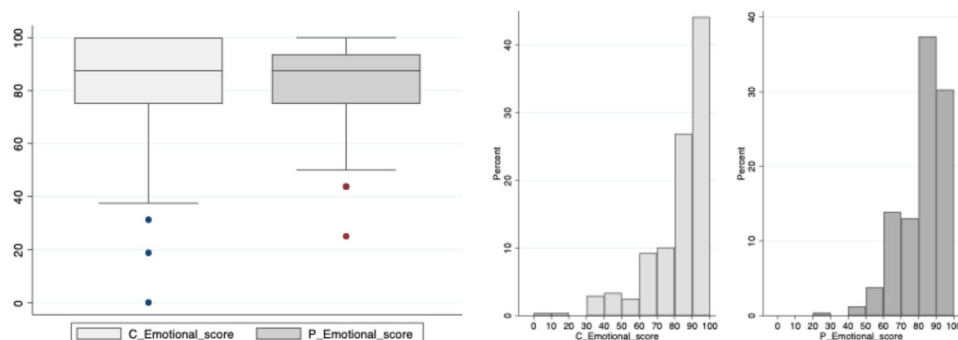
*精神的健康 QOL スコア

中央値(四分範囲)

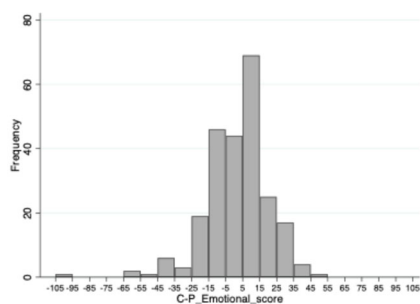
8y-10y	子	親	p
精神的健康	87.5 (75-100)	87.5 (75-93.8)	0.04

平均値

8y-10y	子	親
精神的健康	83.6	82.6



子 (C_Emootional) および親から見た子(P_Emootional)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の情緒健康 QOL スコアの差(C-P_Emootional)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

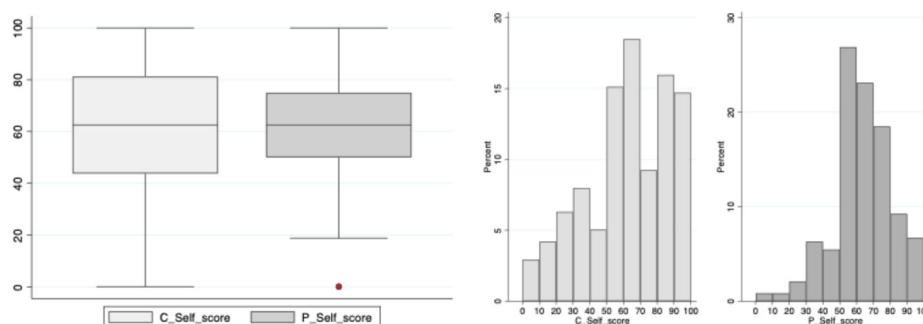
*自尊感情 QOL スコア

中央値(四分範囲)

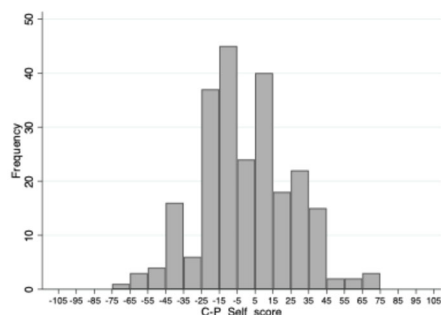
8y-10y	子	親	p
自尊感情	62.5(43.8-81.3)	62.5(50-75)	0.64

平均値

8y-10y	子	親
自尊感情	62.2	62.8



子 (C_Self) および親から見た子(P_Self)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の自尊感情 QOL スコアの差(C-P_Self)の分布

(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

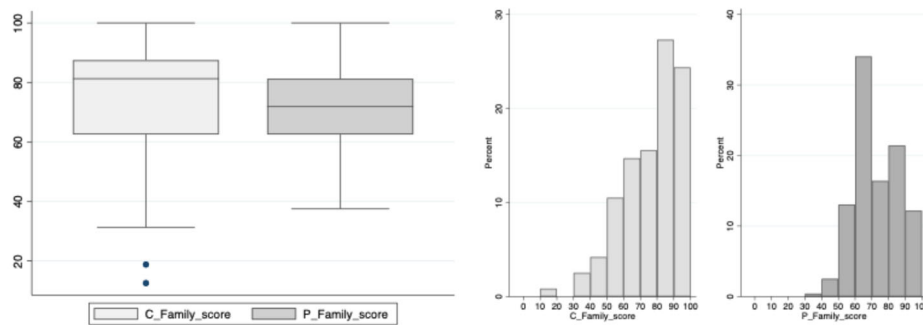
*家族 QOL スコア

中央値(四分範囲)

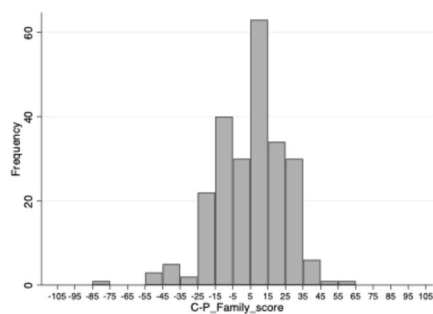
8y-10y	子	親	p
家族	81.3(62.5-87.5)	71.9(62.5-81.3)	0.000

平均値

8y-10y	子	親
家族	76.8	72.6



子 (C_Family) および親から見た子(P_Family)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の家族 QOL スコアの差(C-P_Family)の分布

(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

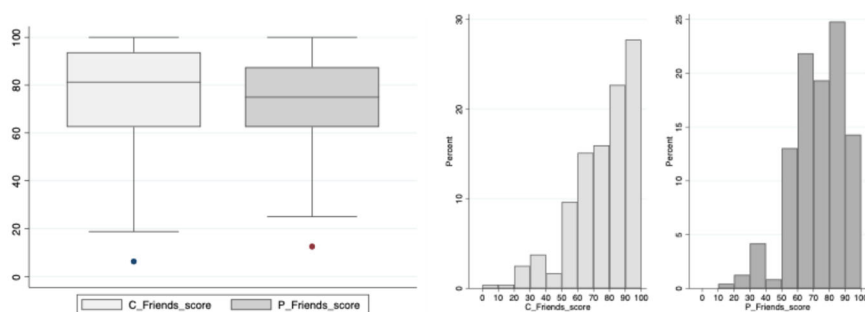
* 友だち QOL スコア

中央値(四分範囲)

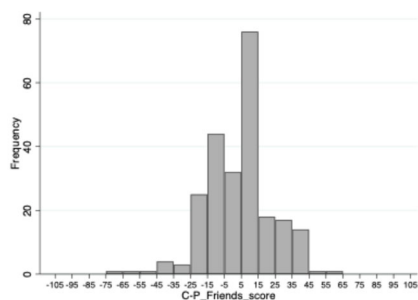
8y-10y	子	親	p
友人	81.3 (62.5-93.8)	75 (62.5-87.5)	0.004

平均値

8y-10y	子	親
友人	76.0	72.8



子 (C_Friends) および親から見た子(P_Friends)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の友だち QOL スコアの差(C-P_Friends)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

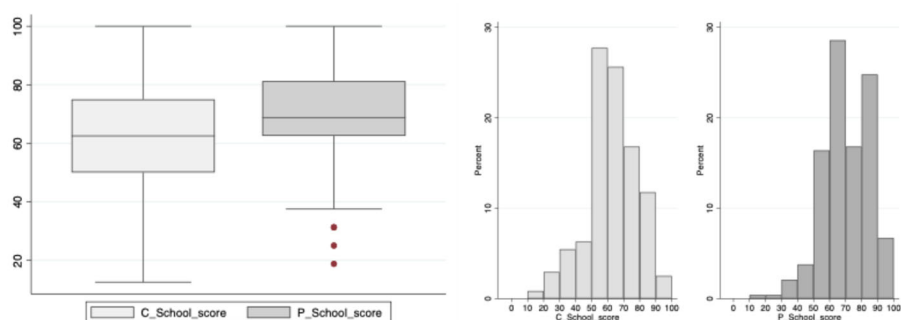
*学校生活 QOL スコア

中央値(四分範囲)

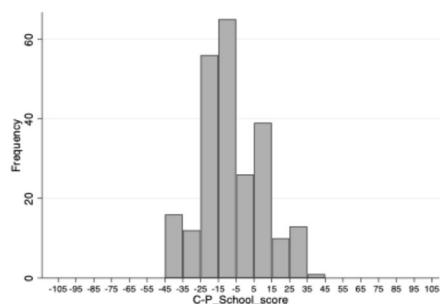
8y-10y	子	親	p
学校生活	62.5 (50-75)	68.8 (62.5-81.3)	0.000

平均値

8y-10y	子	親
学校生活	61.9	70.0



子 (C_School) および親から見た子(P_School)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の学校生活 QOL スコアの差(C-P_School)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

[12-14 歳] 解析対象 255 例
中央値(四分範囲)

12-14 y	子	親	p
総合	71.9 (63.5-79.2)	70.8 (62.5-80.2)	0.8600
身体健康	81.3 (68.8-93.8)	81.3 (75.0-93.8)	0.0281
精神健康	87.5 (75-100)	87.5 (75.0-93.8)	0.0329
自尊感情	56.3 (37.5-75.0)	62.5 (50-75.0)	0.1998
家族	68.8 (56.3-75.0)	75 (62.5-81.3)	0.0000
友人	87.5 (68.8-93.8)	75 (62.5-87.5)	0.0000
学校生活	62.5 (50.0-75.0)	62.5 (50-75)	0.1235

平均値

12-14 y	子	親
総合	70.7	70.9
身体健康	78.6	80.7
精神健康	84.1	82.3
自尊感情	56.8	59.0
家族	63.8	71.2
友人	79.2	71.9
学校生活	61.7	60.1

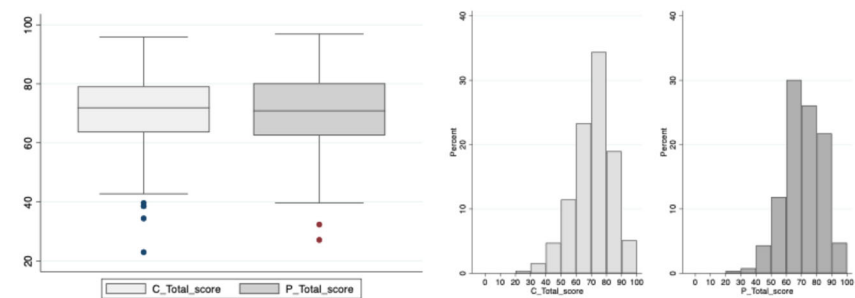
*総合 QOL スコア

中央値(四分範囲)

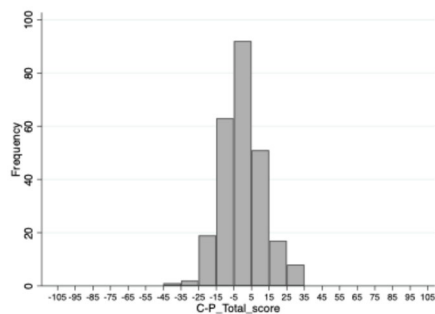
12-14 y	子	親	p
総合	71.9 (63.5-79.2)	70.8 (62.5-80.2)	0.8600

平均値

12-14 y	子	親
総合	70.7	70.9



子 (C_Total) および親から見た子(P_Total)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の総合 QOL スコアの差(C-P_Total)の分布

(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

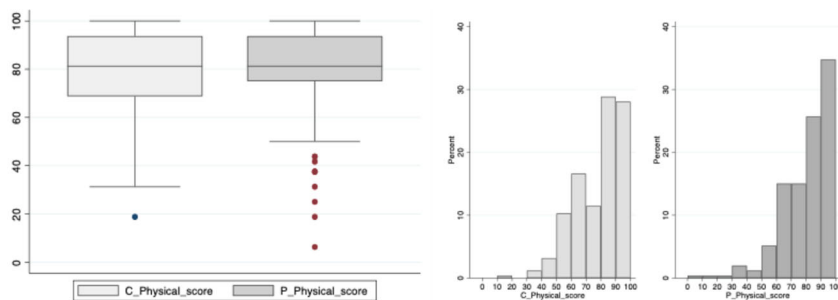
*身体的健康 QOL スコア

中央値(四分範囲)

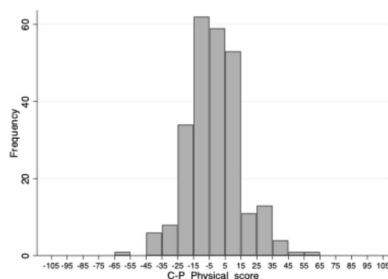
12-14 y	子	親	p
身体的健康	81.3 (68.8-93.8)	81.3 (75.0-93.8)	0.0281

平均値

12-14 y	子	親
身体的健康	78.6	80.7



子 (C_Physical) および親から見た子(P_Physical)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の身体的健康 QOL スコアの差(C-P_Physical)の分布

(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

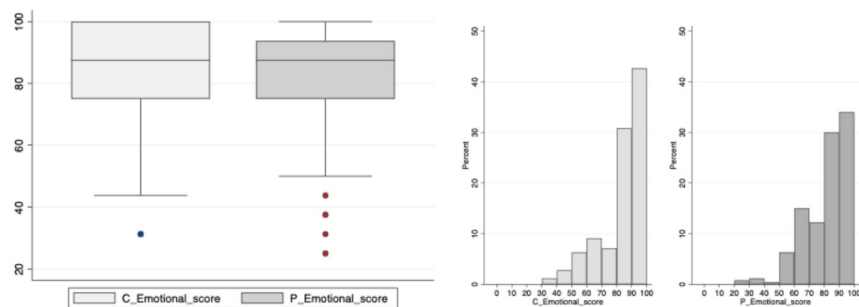
*精神的健康 QOL スコア

中央値(四分範囲)

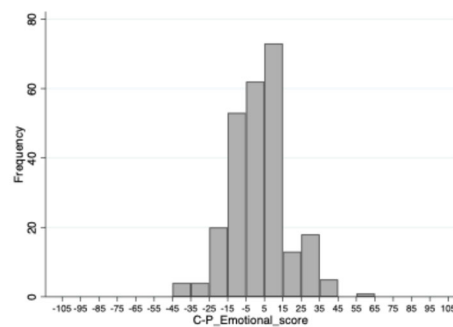
12-14 y	子	親	p
精神的健康	87.5 (75-100)	87.5 (75.0-93.8)	0.0329

平均値

12-14 y	子	親
精神的健康	84.1	82.3



子 (C_Emo) および親から見た子(P_Emo)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の情緒健康 QOL スコアの差(C-P_Emo)の分布

(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

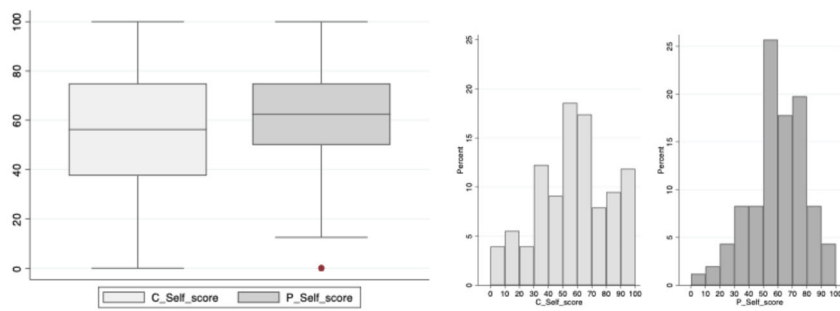
*自尊感情 QOL スコア

中央値(四分範囲)

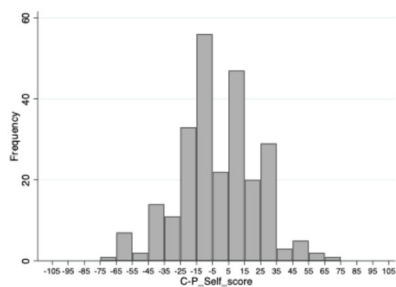
12-14 y	子	親	p
自尊感情	56.3 (37.5-75.0)	62.5 (50-75.0)	0.1998

平均値

12-14 y	子	親
自尊感情	56.8	59.0



子 (C_Self) および親から見た子(P_Self)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の自尊感情 QOL スコアの差(C-P_Self)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

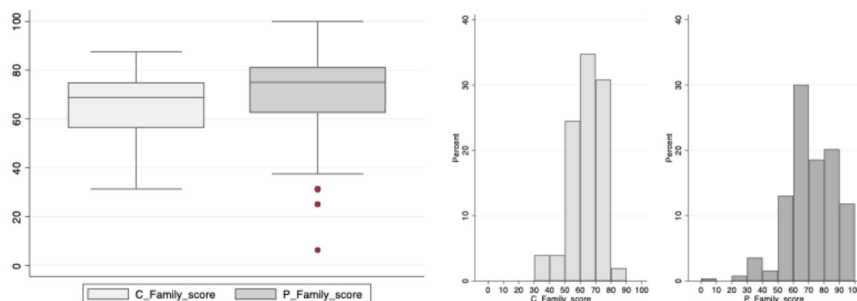
*家族 QOL スコア

中央値(四分範囲)

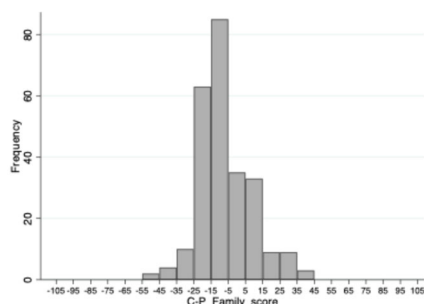
12-14 y	子	親	p
家族	68.8 (56.3-75.0)	75 (62.5-81.3)	0.0000

平均値

12-14 y	子	親
家族	63.8	71.2



子 (C_Family) および親から見た子(P_Family)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の家族 QOL スコアの差(C-P_Family)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

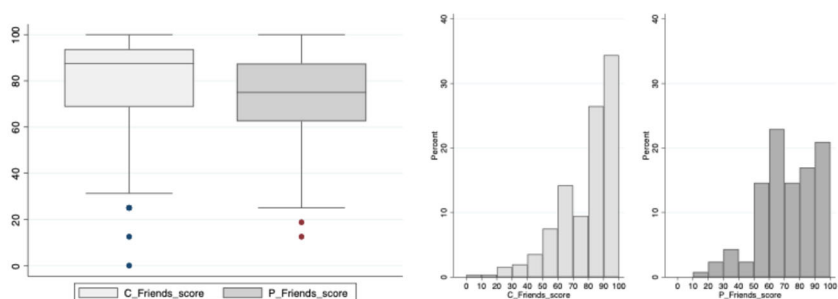
*友だち QOL スコア

中央値(四分範囲)

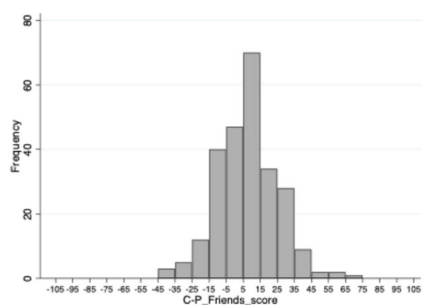
12-14 y	子	親	p
友人	87.5 (68.8-93.8)	75 (62.5-87.5)	0.0000

平均値

12-14 y	子	親
友人	79.2	71.9



子 (C_Friends) および親から見た子(P_Friends)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム



子と親から見た子の友だち QOL スコアの差(C-P_Friends)の分布
(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)

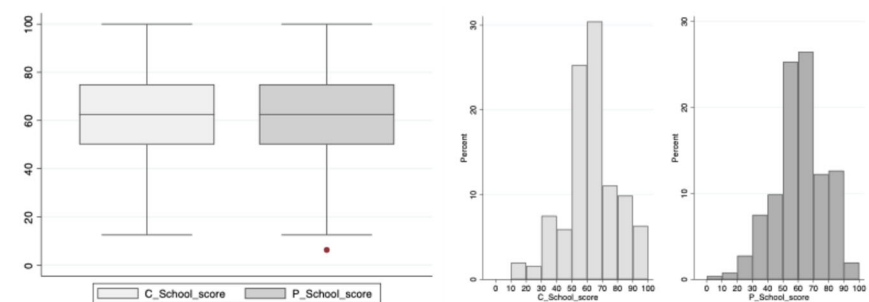
*学校生活 QOL スコア

中央値(四分範囲)

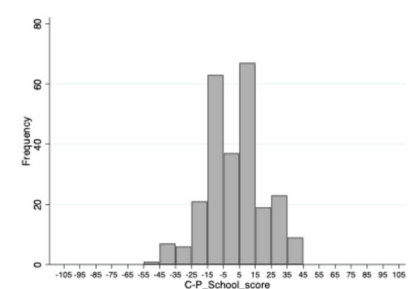
12-14 y	子	親	p
学校生活	62.5 (50.0-75.0)	62.5 (50-75)	0.1235

平均値

12-14 y	子	親
学校生活	61.7	60.1



子 (C_School) および親から見た子(P_School)の QOL スコアの箱ヒゲ図、ヒストグラム)



子と親から見た子の学校生活 QOL スコアの差(C-P_School)の分布

(中心より右に行くほど子の QOL スコアが親から見た子の QOL スコアより大きいことを示す)