

私たちは以下の学会・研究会で発表してきました。

参加施設、登録患者数、それぞれの検討箇所の推移および、私たちが提案いたします NHK15 のデータを用いた Harris-Benedict の式とそれぞれの式の比較を示します。

2009 年静脈経腸栄養学会 (鹿児島) NHK1

参加施設 3 男性 27 人 90 箇所 女性 57 人 233 箇所

男性 $C = 4.56 \times W + 0.90 \times H - 2.63 \times A - 2.05 \times T + 866.86 \dots$ NHKm09

女性 $C = 4.33 \times W + 3.02 \times H - 0.55 \times A - 0.96 \times T + 247.07 \dots$ NHK f 09

2009 年静脈経腸栄養学会東海支部会 (岐阜) NHK 2

参加施設 4 男性 27 人 91 箇所 女性 58 人 247 箇所

男性 $C = 4.63 \times W + 0.85 \times H - 2.62 \times A - 2.06 \times T + 871.06 \dots$ NHKm09'

女性 $C = 4.13 \times W + 1.44 \times H - 1.09 \times A - 1.07 \times T + 537.16 \dots$ NHK f 09'

2009 在宅経腸静脈栄養研究会 (名古屋) NHK 3

参加施設 5 男性 27 人 95 箇所 女性 61 人 263 箇所

男性 $C = 4.91 \times W + 2.07 \times H - 1.94 \times A - 2.00 \times T + 608.82 \dots$ NHK09m

女性 $C = 4.32 \times W + 1.44 \times H - 1.16 \times A - 1.08 \times T + 539.29 \dots$ NHK09w

* 赤印は独立を示す

性別	年齢	身長	体重	HBE	NHK 1	%	NHK 2	%	NHK 3	%
男	71	163	66	1309.0	1127.79	86.1559	1129.17	86.3	1132.55	86.5
男	76	164	52	1087.7	1051.7	96.6894	1052.1	96.7	1056.18	97.1
男	77	169	67	1312.2	1121.97	85.503	1123.18	85.6	1138.24	86.7
男	77	167	68.4	1321.5	1126.55	85.2514	1127.96	85.4	1140.97	86.3
男	79	160	44	937.4	1003.73	107.073	1003.8	107.1	1002.8	107.0
女	71	152	53	1110.7	896.55	80.7194	897.54	80.8	904.77	81.5
女	71	150	58	1154.8	912.16	78.9886	915.31	79.3	923.49	80.0
女	73	157	53	1110.6	910.55	81.988	902.56	81.3	909.65	81.9
女	73	153	45	1026.7	863.83	84.1357	863.76	84.1	869.33	84.7
女	74	152	51.8	1085.2	889.704	81.9862	889.314	82.0	896.106	82.6
女	75	160	60	1173.7	948.82	80.8401	933.61	79.5	941.89	80.2
女	75	148	57	1122.8	899.59	80.1188	903.94	80.5	911.65	81.2
女	76	152	56	1116.0	906.79	81.255	904.48	81.0	911.93	81.7
女	78	148	50	1041.9	867.63	83.277	871.76	83.7	877.93	84.3
女	87	148	45	951.9	841.03	88.3491	841.3	88.4	845.89	88.9
平均	75.53	156.20	55.08	1124.14	957.89	85.49	957.32	85.44	964.23	86.0
SD	4.07	7.17	7.82	118.30	101.64	7.39	102.12	7.45	103.19	7.3

*それぞれの式の値を NHK15 の条件で算出し Harris-Benedict の式と比較した