大阪府豊能郡能勢町産オオクワガタ系統図（能勢YG2017年1番血統）

管理名：YG815535（80系） 866(50%)×847(37.5%)×80（12.5%）

tamushin2014年9番 （866系） ♂ 81．5mm *Breeder:tamushin* YG7956521-1503 じょーじ様2014年6番幼虫譲渡 CBF1 15．05．22羽化	yasukong様（1209） （866系） ♂79．5mm CBF4 13.05羽化	yasukong様(1001) ♂82．1mm(866系) 11羽化　CBF3	yasukong様（0803） ♂86.6mm　09羽化 yasukong様（0803） ♂53.5mm　09羽化	yasukong様（0601） ♂83.7mm　07羽化 yasukong様（847同腹） ♀53.1mm　07羽化
		yasukong様(1001) ♀51．6mm(866系) 11羽化　CBF3	yasukong様（0803） ♂86.6mm　09羽化 yasukong様（0803） ♂53.5mm　09羽化	yasukong様（0601） ♂83.7mm　07羽化 yasukong様（847同腹） ♀53.1mm　07羽化
	waizu様2011年1番 （866系） ♀52．1mm （WN11-116） CBF3 12.05.02羽化	yasukong様(866同腹) ♂82．2mm 10.05羽化　CBF2	yasukong様（0601） ♂83.7mm　07羽化 yasukong様（0601） ♀53.1mm　07羽化	yasukong様 ♂80.0mm　05羽化 yasukong様 ♀51.0mm　05羽化
		yasukong様(866同腹) ♀51．6mm 10.03羽化　CBF2	yasukong様（0601） ♂83.7mm　07羽化 yasukong様（0601） ♀53.1mm　07羽化	yasukong様 ♂80.0mm　05羽化 yasukong様 ♀51.0mm　05羽化

ｵｵｸﾜｱﾄﾑ様2015年7番 ♀ 53．5mm *Breeder:ｵｵｸﾜｱﾄﾑ様* YG15-07-03 （865同腹） CBF1 16．04上旬羽化	ｴﾊﾞｸﾜ様13年1番 ♂81．5mm （13NO-103） 14.06上旬羽化	ｴﾊﾞｸﾜ様CYG88Hｺﾗﾎﾞ3番 ♂86．2mm （11CYG-307） 12.06.05羽化	Tiga様 ♂81.5mm	
			陸王様 ♀50.0mm	
		ｴﾊﾞｸﾜ様11年ﾞ1番 ♀53．8mm （11NO-111） 12.05.16羽化	masuko様 ♂83.0mm	
			陸王様 ♀52.7mm	
	S-FOUR様12-5 ♀50．9mm 早期羽化 14.11羽化	Gull様12年4番 ♂85．0mm （YG1204-20）	ちゅうひ様P8449 ♂85.5mm	
			Gull様11年7番 ♀51.5mm	
		yasukong様（1201） ♀52．5mm	yasukong様（1001） ♂86.1mm	
			yasukong様（1001） ♀52.4mm	

大阪府豊能郡能勢町産オオクワガタ系統図（能勢YG2017年2番血統）

管理名：YG825515（80系） 866(37.5%)×847(43.75%)×80（18.75%）

kuwakobito様15年Dﾗｲﾝ ♂ 82．5mm *Breeder:kuwakobito様* YG15D-14 CBF1 16．06羽化	Gull様13年9番 ♂84．0mm （1309-04） 14.06初羽化	Gull様11年7番 ♂85.2mm （1107-02） 12.06初羽化	yasukong様　80系 ♂85.4mm	
			Gull様10年2番 ♀51.0mm	
		Gull様12年1番 ♀52.5mm （1201-19） 12.11末羽化	ﾏｻﾚｯﾄﾞ様10年8番 ♂86.3mm	
			Gull様10年4番 ♀53.5mm	
	Gull様13年4番 ♀53．5mm （1304-25） 14.05末羽化	Gull様11年7番 ♂86.1mm （1107-18） 12.05末羽化	yasukong様　80系 ♂85.4mm	
			Gull様10年2番 ♀51.0mm	
		ﾜｲﾄﾞｶｳ様11年D1 ♀52.8mm（871同腹） （11YGA-25） 12.05下旬羽化	銚子オオ様 ♂82.0mm	
			銚子オオ様 ♀51.4mm	

tamushin2016年5番 （80系） ♀ 51．5mm *Breeder:tamushin* YG815540-1709 早期羽化 CBF1 16．12．31羽化	tamushin2014年9番 （866系） ♂81．5mm YG795521-1503 15.05.22羽化	yasukong様（1209） ♂79．5mm（866系） 13.05羽化　CBF4	yasukong様(1001)（866系） ♂82．1mm　11羽化　CBF3	yasukong様（0803）♂86.6mm　09羽化 yasukong様（0803）♀53.5mm　09羽化
			yasukong様(1001)（866系） ♀51．6mm　11羽化　CBF3	yasukong様（0803）♂86.6mm　09羽化 yasukong様（0803）♀53.5mm　09羽化
		waizu様2011年1番（866系） ♀52．1mm（WN11-116） 12.05.02羽化　CBF3	yasukong様(866同腹) ♂82．2mm　10.05羽化　CBF2	yasukong様（0601）♂83.7mm　07羽化 yasukong様（0601　♀53.1mm　07羽化
			yasukong様(866同腹) ♀51．6mm　10.03羽化　CBF2	yasukong様（0601）♂83.7mm　07羽化 yasukong様（0601）♀53.1mm　07羽化
	tamushin2014年5番 （80系） ♀54．0mm YG825523-1515 15.05.26羽化	tamushin2012年1番（80系） ♂82．5mm YG780507-1309 13.05.19羽化　CBF1	tamushin2010年1番（80系） ♂78．0mm　80YG7948-1103 11.07.24羽化　CBF1	おおくわ80様（80系）♂79.0mm　09羽化 メルリン様（80系）　♀48.0mm　09羽化
			ﾗﾀﾞ夫様1番（847系） ♀50．7mm　847YG7951-1102 11.06.02羽化　CBF1	MR様08年2番(847系)♂79.0mm　09羽化 MR様08年1番(847系)♀51.0mm　09羽化
		tamushin2012年2番（80系） ♀52．3mm YG770500-1313 13.05.19羽化　CBF1	ﾗﾀﾞ夫様1番（847系） ♂77．7mm　847YG7951-1101 11.07.10羽化　CBF1	MR様08年2番(847系)♂79.0mm　09羽化 MR様08年1番(847系)♀51.0mm　09羽化
			tamushin2010年1番（80系） ♀50．0mm　80YG7948-1101 11.06.16羽化　CBF1	おおくわ80様（80系）♂79.0mm　09羽化 メルリン様（80系）　♀48.0mm　09羽化

大阪府豊能郡能勢町産オオクワガタ系統図（能勢YG2017年3番血統）

管理名：YG825510（80系） 88(12.5%)×866(25%)×847(31.25%)×80(31.25%)

kuwakobito様15年Dライン ♂ 82．5mm *Breeder:kuwakobito様* YG15D-14 CBF1 16．06羽化	Gull様13年9番 ♂84．0mm （1309-04） 14.06初羽化	Gull様11年7番 ♂85.2mm （1107-02） 12.06初羽化	yasukong様　80系 ♂85.4mm	
			Gull様10年2番 ♀51.0mm	
		Gull様12年1番 ♀52.5mm （1201-19） 12.11末羽化	ﾏｻﾚｯﾄﾞ様10年8番 ♂86.3mm	
			Gull様10年4番 ♀53.5mm	
	Gull様13年4番 ♀53．5mm （1304-25） 14.05末羽化	Gull様11年7番 ♂86.1mm （1107-18） 12.05末羽化	yasukong様　80系 ♂85.4mm	
			Gull様10年2番 ♀51.0mm	
		ﾜｲﾄﾞｶｳ様11年D1 ♀52.8mm（871同腹） （11YGA-25） 12.05下旬羽化	銚子オオ様 ♂82.0mm	
			銚子オオ様 ♀51.4mm	

tamushin2016年8番 （80系） ♀ 51．0mm *Breeder:tamushin* YG810530-1720 早期羽化 CBF1 16．11．30羽化	hinamax様14年2番 （871×80系） ♂81．0mm （14YG2-27） 15．06上旬羽化　CBF1	ﾜｲﾄﾞｶｳ様（871系） 12YGA418　YG88同腹 ♂82．4mm *Breeder:ﾜｲﾄﾞｶｳ様*	ﾜｲﾄﾞｶｳ様　10-N847a-05 ♂87．1mm	銚子オオ様（847系）　♂82.0mm 銚子オオ様（847系）　♂51.4mm
			ﾜｲﾄﾞｶｳ様　10-N847g-03 ♀56．0mm	yasukong様（0803）　♂86.6mm yasukong様（0803）　♀53.5mm
		銚子オオ様（80系） 2013yg4　早期羽化 ♀50．0mm *Breeder:銚子オオ様*	銚子オオ様(80系)2011yg31 ♂85．5mm	
			銚子オオ様(80系) ♀54．0mm	
	sendo様14年10番 （nabe様SB2ライン） ♀53．0mm （14YG10-005） 15．05羽化　CBF1	エバクワ様2012年5番 ♂84．6mm	Gull様2010年2番 ♂83．3mm （Gull-10-2-15）	yasukong様（0803）　♂83.1mm ちゅうひ様準ｷﾞﾈｽ同腹　♀54.5mm
			エバクワ2011年1番 ♀53．5mm(早期) （ｴﾊﾞｸﾜ11-1-10）	masko様　♂83.0mm 陸王様　♀52.7mm
		yasukong様 （1204） ♀53．5mm	yasukong様（1002） ♂86．2mm	yasukong様（0803）　♂86.6mm yasukong様（0803）　♀53.2mm
			yasukong様（1003） ♀53．7mm	yasukong様（0802）　♂85.3mm yasukong様（0802）　♀53.0mm

大阪府豊能郡能勢町産オオクワガタ系統図（能勢YG2017年4番血統）

管理名：YG845510（80系） 871（12.5%）866(21.875%)×847（26.5625%）×80（39.0625%）

tamushin2015年1番 （80系） ♂ 84．5mm *Breeder：tamushin* YG810515-1605 CBF1 16．06．14羽化	sendo様2013年6番 nabe様2013年Eライン （80×871系） ♂81．0mm 13YG6-008 *Breeder：sendo様* 14．06羽化 CBF1	nabe様2011年Dライン（80系） ♂81.0mm （2011D-08） 12.05上旬羽化	メルリン様（80系） ♂79.0mm	
			forestar様(80系) ♀49.0mm	
		nabe様2012年A1ライン（871系） ♀50.5mm （2012A1-06） 12.11中旬早期羽化	WK様10N847a-14)871同腹 ♂81.7mm　11.04.11羽化	銚子オオ様（847同腹）　♂82.0mm 銚子オオ様（847同腹）　♀51.4mm
			WK様10N847b-30)871異腹 ♀51.4mm　11.05羽化	銚子オオ様（847同腹）　♂82.0mm 銚子オオ様（847同腹）　♀51.2mm
	tamushin2013年5番 （866×847×80系） ♀51．5mm YG815491-1403 14．06．09羽化 CBF1	Gull様2010年2番 （866×80系） ♂81.5mm 11.05羽化	yasukong様（866同腹）0803 ♂83.1mm　09.05羽化	yasukong様(0601)　♂83.7mm yasukong様(0601)　♀53.1mm
			ちゅうひ様P8250(80系) ♀54.5mm　09羽化	ﾌｫﾚｽﾀｰ様(80系)　♂82.0mm yasukong様(0601)　♀50.0mm
		ima様2012年7番 （847系） ♀49．1mm 12早期羽化	MR様09年1番(09NO102)　847系 ♂82.7mm　10.05.21羽化	yasukong様(0601)　♂83.1mm yasukong様(0701)　♀53.6mm
			ima様10年1番（847系） ♀54.3mm　11羽化	yasukong様(847同腹)　♂79.6mm yasukong様(847同腹)　♀49.9mm

tamushin2016年2番 ♀ 51．0mm *Breeder:tamushin* YG843520-1709 早期羽化 CBF1 16．12．19羽化	す～やん様2014年 86系3番-2 （80×847系） ♂84．3mm 14能勢YG86-3-2 15．06羽化 CBF1	yasukong様A2（1102） ♂86．7mm(80×847系) *Breeder：す～やん様* 12.06.18羽化　CBF1	yasukong様(0803) ♂86．6mm　（847系）	yasukong様（0601）　♂83.7mm（847系） yasukong様（0601）　♀53.1mm（847系）
			yasukong様(0902) ♀52．7mm　（80系）	yasukong様（0704）　♂82.4mm（80系） yasukong様（0703）　♀52.3mm（80系）
		yasukong様（1309） ♀49．3mm(80×847系) *Breeder：す～やん様* 13.12早期羽化　CBF1	yasukong様(1103) ♂83．5mm　（80系）	yasukong様（0902）　♂85.8mm（80系） yasukong様（0902）　♀53.8mm（80系）
			yasukong様(1106) ♀52．7mm　（80×847系）	yasukong様（0802）♂85.3mm（80×847系） yasukong様（0905）　♀53.0mm（80系）
	tamushin2015年11番 ♀52．0mm YG814510-1608 15．11．29羽化 早期羽化	yymaverick様12年1番（80系） ♂81．4mm 2012YG780507-003 13.06羽化	tamushin10年1番（80系）♂78.0mm 80YG7948-1103　11.07.24羽化	おおくわ80様（80系）♂79.0mm　09羽化 メルリン様（80系）　♀48.0mm　09羽化
			ﾗﾀﾞ夫様1番（847系）　♀50．7mm 847YG7951-1102　11.06.02羽化	MR様08年2番(847系)　♂79.0mm　09羽化 MR様08年1番(847系)　♀51.0mm　09羽化
		hizo様(847系) ♀51．0mm *Breeder:hizo様* 14羽化	ﾜｲﾄﾞｶｳ様（866系）　♂84.9mm 10-N847g-06　11.05羽化	yasukong様（0803）　♂86.6mm　09羽化 yasukong様（0803）　♀53.5mm　09羽化
			hizo様＆ﾏｻﾚｯﾄﾞ様11年ｺﾗﾎﾞﾗｲﾝ ♀53．0mm　12.06羽化	MR様09年2番　♂85.1mm(09NO227) yasukong様（866同腹）　♀51.0mm

大阪府豊能郡能勢町産オオクワガタ系統図（能勢YG2017年5番血統）

※オオクワアトム様コラボライン

管理名：YG835550

yuipapa様15年5番 ♂ 83．5mm *Breeder:yuipapa様* （オオクワアトム様所有） B5　YG1505-23 （877B、870同腹） CBF1 16.05下旬羽化	Gull様13年12番 ♂84．0mm *Breeder:Gull様* （860同腹）	Gull様11年1番 ♂85．6mm （1101-24）	yasukong様（80系） ♂85.4mm	
			ﾏｻﾚｯﾄﾞ様09年1番 ♀52.4mm	
		Gull様12年4番 ♀52．4mm　（早期） （1204-33） （874同腹）	ちゅうひ様P8449 ♂85.5mm	
			Gull様11年7番 ♀51.5mm	
	ワイドカウ様13年Aライン （13YGA391） ♀52．5mm *Breeder:ワイドカウ様* （880同腹）	ﾜｲﾄﾞｶｳ様10D01 ♂87．1mm （N847a-05） 11.05.30羽化	銚子オオ様　847系 ♂82.0mm	
			銚子オオ様　847系 ♀51.4mm	
		ﾜｲﾄﾞｶｳ様12C5 ♀54．3mm（早期） （12YGC502） 12.12上旬羽化	ﾜｲﾄﾞｶｳ様N847a-13 ♂85.2mm（871同腹）	
			ﾏｻﾚｯﾄﾞ様11NO618 ♀52.5mm	

tamushin2016年5番 ♀ 55．0mm YG815540-1718 早期羽化 CBF1 16.12.26羽化	tamushin2014年9番 （866系） ♂81．5mm YG7956521-1503 じょーじ様里子幼虫羽化個体 15.05.22羽化　CBF1	yasukong様（1209）（866系） ♂79．5mm 13.05羽化　CBF4	yasukong様(1001)♂82．1mm(866系) 11羽化　CBF3	yasukong様（0803）♂86.6mm　09羽化
				yasukong様（0803）♂53.5mm　09羽化
			yasukong様(1001)♀51．6mm(866系) 11羽化　CBF3	yasukong様（0803）♂86.6mm　09羽化
				yasukong様（0803）♂53.5mm　09羽化
		waizu様2011年1番（866系） ♀52．1mm （WN11-116 12.05.02羽化CBF3	yasukong様(866同腹)　♂82．2mm 10.05羽化　CBF2	yasukong様（0601）♂83.7mm　07羽化
				yasukong様（0601）♀53.1mm　07羽化
			yasukong様(866同腹)　♀51．6mm 10.03羽化　CBF2	yasukong様（0601）♂83.7mm　07羽化
				yasukong様（0601）♀53.1mm　07羽化
	tamushin2014年5番 （80系） ♀54．0mm YG825523-1515 15.05.26羽化 CBF1	tamushin2012年1番（80系） ♂82.5mm YG780507-1309 13.05.19羽化　CBF1	tamushin10年1番（80系）♂78．0mm 80YG7948-1103　11.07.24羽化　CBF1	おおくわ80様（80系）♂79.0mm　09羽化
				メルリン様（80系）　♀48.0mm　09羽化
			ﾗﾀﾞ夫様1番（847系）　♀50．7mm 847YG7951-1102　11.06.02羽化CBF1	MR様08年2番(847系)♂79.0mm09羽化
				MR様08年1番(847系)♀51.0mm09羽化
		tamushin2012年2番（80系） ♀52.3mm YG770500-1313 13.05.09羽化　CBF1	ﾗﾀﾞ夫様1番（847系）　♂77．7mm 847YG7951-1101　11.07.10羽化CBF1	MR様08年2番(847系)♂79.0mm09羽化
				MR様08年1番(847系)♀51.0mm09羽化
			tamushin10年1番（80系）　♀50．0mm 80YG7948-1101　11.06.16羽化　CBF1	おおくわ80様（80系）♂79.0mm　09羽化
				メルリン様（80系）　♀48.0mm　09羽化

大阪府豊能郡能勢町産オオクワガタ系統図（能勢YG2017年6番血統）

※ｼﾞｬｽﾀｳｪｲ様コラボライン

管理名：YG860530

ワイドカウ様 2015年F9ライン(847 ♂ 86．0mm *Breeder:ワイドカウ様* 15YGF9-04 15YGE19ライン90.0mm異腹 （ｼﾞｬｽﾀｳｪｲ様所有） CBF1 16.06羽化	ワイドカウ様847系 13YGE104 ♂88．1mm 14.05羽化	ワイドカウ様 11YGK-03 ♂85．2mm	ﾏｻﾚｯﾄﾞ様(09NO226) ♂84.5mm	
			ﾜｲﾄﾞｶｳ様N847b-28 ♀50.0mm(早期)	
		ワイドカウ様 12YGA302 ♀50．0mm(早期)	ﾜｲﾄﾞｶｳ様N847a-05 ♂87.1mm	
			ﾜｲﾄﾞｶｳ様N847a-18 ♀53.2mm	
	ワイドカウ様871系 13YGB226 ♀53．1mm 14羽化	ワイドカウ様 N847a-12(871同腹) ♂85．5mm 11.05.20羽化	銚子オオ様 ♂82.0mm	
			銚子オオ様 ♀51.4mm	
		Gull様12年7番 ♀50．5mm(早期) 12羽化	Gull様10年2番 ♂84.2mm	
			ちゅうひ様P8351 ♀53.5mm	

tamushin2016年6番 （866×80系） ♀ 53．0mm YG815505-1716 CBF1 16．12．15羽化 （早期羽化）	tamushin2014年9番 （866系） ♂81．5mm YG7956521-1503 （じょーじ様里子幼虫羽化個体） 15.05.22羽化　CBF1	yasukong様（1209）（866系） ♂79．5mm 13.05羽化　CBF4	yasukong様(1001) ♂82．1mm(866系)　11羽化　CBF3	yasukong様（0803）　♂86.6mm　09羽化
				yasukong様（0803）　♂53.5mm　09羽化
			yasukong様(1001) ♀51．6mm(866系)　11羽化　CBF3	yasukong様（0803）　♂86.6mm　09羽化
				yasukong様（0803）　♂53.5mm　09羽化
		waizu様2011年1番（866系） ♀52．1mm（WN11-116） 12.05.02羽化　CBF3	yasukong様(866同腹)　♂82．2mm 10.05羽化　CBF2	yasukong様（0601）　♂83.7mm　07羽化
				yasukong様（0601）　♀53.1mm　07羽化
			yasukong様(866同腹)　♀51．6mm 10.03羽化　CBF2	yasukong様（0601）　♂83.7mm　07羽化
				yasukong様（0601）　♀53.1mm　07羽化
	tamushin2015年2番 （80系） ♀50．5mm(早期) YG810497-1611 15.11.21羽化　CBF1	sendo様2013年6番(871×80系) （nabe様2013年Eライン） ♂81．0mm（13YG6-008） Breeder:sendo様　14.06羽化　CBF1	nabe様2011年Dライン（80系） （2011D-08）♂81．0mm 12.05上旬羽化　CBF1	メルリン様(80系)　♂79.0mm
				forestar様（80系）　♀49.0mm
			nabe様2012年A1ライン（871系） （2012A1-06）　♀50.5mm（早期） 12.11中旬羽化　CBF1	ﾜｲﾄﾞｶｳ様2010年Aライン♂81.7mm11羽化
				ﾜｲﾄﾞｶｳ様2010年Bライン♀51.4mm11羽化
		yuipapa様2014年8番 （B団団長様14ygD-8-A） ♀49．7mm早期　（1408-4） Breeder:yuipapa様　14.11羽化　CBF1	ﾏｻﾚｯﾄﾞ様2011年2番　（11NO206） ♂85．2mm　12.05.05羽化　CBF1	ﾏｻﾚｯﾄﾞ様2009年2番♂85.4mm　10羽化
				yasukong様（1002）♀51.5mm早期10羽化
			B団団長様2013年Dライン（13YGD-28） ♀51．0mm早期　13.11羽化　CBF1	龍様2010年1番　♂84.1mm　11羽化
				龍様2011年13番　♀54.0mm　12羽化