

隱 嶼 差 突 貝 還; 2006 鳥 廬 禘; 8302120004EE/20090403

(六 鳥 英 倉 市 8302120004EE)

滂 帶 賜 1 彬 2007-03-31 務

滂 六 賜 棠 廬 1

滂 六 賜 六 ; 滂 辰 友 貝 賜 友; 滂 貝 辰 壽 首 賜 辰 2 壽

滂 烹 六 辰 螢 賜 棠 廬 貝 昆 翳 嶼 貝 六 相 犀 嶼 貝 六 辰 4 曳

滂 鼻 貴 賜

晉 鼻 或

滂 脣 差

辰 鼻 享 利 賜 妻 述 東 區 紡 述 帝 貝 一 威 廬 冷 貝 貝 祿 火 仁 固 台 帝 台 日 參 禛 台 沈 咎 威 廬 容 固 魯 虱 貝 兼 差 仁 矣 帝 虱 寄 吾 固 走 矣 貝 參 完 即 圭 一 參 固 尚 咎 貝 妻 毘 述 東 區 紡 述 帝 貝 鼎 糸 羅 固 爽 於 棠 廬 參 固 尚

棠 廬 貝 IC 耳 弱 步 仁 廬 條 則 罕 麥 石 固 連 走 矣 廩 替 季 虱 完 虱 圭 日 固 魯 沈 居 敷 胡 鳥 唯 即 棠 廬 條 季 弱 仁 矣 固 連 矣 沈 犀 廬 沈 兩 犀 貝 咎 季 虱 日 京 貝 仁 匡 固 連 界 奚 魯 寄 吾 易 日 易 堅 尚 季 吾 季 沈 走 矣 申 界 貝 貝 貝 製 魯 兀 季 虱 焉 堅 參 圭 連 走 矣 條 季 虱 沈 脣 差 參 威 沈 棠 廬 貝 界 即 丙 君 條 於 吾 眾 走 矣 沈 咎 季 虱 沈 咎 矣 條 魯 吾 仁 季 虱 廬 崇 弱 仁 突 即 條 斤 貝 斤 製 參 完 連 弱 仁 仁 即 連 走 矣 條 矣 季 日 固 尚

滂 脣 差 豈 賜

棠 廬 威 完 沙 翳 鳥 區 鳥 棠 廬 貝 界 廬 日 矣 條 季 魯 帝 虱 貝 製 季 日 固 尚 彬 胡 區 唯 廬 威 棠 廬 II 參 同 圭 日 固 尚 務

犀 廬 參 夷 於 吾 仁 廬 棠 威 曹 沈 白 沈 鳥 唯 沈 鳥 夾 貝 柔 貝 章 余 初 成 參 固 魯 沈 棠 廬 參 威 走 矣 仁 東 廬 夷 胡 帝 區 即 刺 貝 棠 廬 尸 每 日 固 尚 棠 廬 條 奚 固 連 京 茲 仁 威 亞 於 吾 貝 匡 魯 夷 日 固 尚

日 帝 沈 愛 京 居 英 倉 容 東 廬 爽 胡 帝 區 即 刺 貝 棠 貝 石 矣 最 威 貝 犀 廬 棠 仁 魯 虱 吾 仁 爰 參 固 尚 咎 季 虱 沈 走 矣 申 棠 貝 石 矣 最 條 仁 巧 固 連 仁 威 沈 貝 容 兩 犀 貝 仁 夷 連 即 安 堅 參 圭 連 走 矣 魯 仁 即 仁 日 固 尚 咎 貝 弱 仁 即 即 禾 同 主 威 曳 貝 日 貝 焉 堅 初 棠 廬 參 同 魯 連 魯 完 豈 貝 季 虱 沈 脣 差 參 威 最 仁 奚 固 連 走 矣 茲 魯 季 日 固 尚 咎 貝 弱 仁 即 錄 申 魯 禾 同 圭 參 豈 棠 廬 貝 尋 威 末 仁 於 吾 茲 連 威 帝 參 固 尚 季 勒 麗 迨 威 咎 貝 魯 沈 貝 貝 季 圭 豈 仁 眾 走 矣 即 沈 棠 廬 貝 妻 英 茅 爽 帝 條 弱 仁 豈 仁 於 吾 茲 連 矣 裸 圭 日 固 尚

鹿 貝 匡 威 沈 棠 廬 仁 威 矣 香 矣 魯 春 育 季 虱 圭 連 走 矣 參 固 尚 走 矣 日 參 貝 製 季 京 犀 廬 威 廬 夷 連 圭 威 堅 廬 矣 身 魯 沈 矣 堅 魯 另 仁 魯 虱 圭 連 廉 嚮 威 回 圭 日 易 堅 參 季 京 尚 公 沈 棠 廬 參 威 廬 爽 胡 帝 區 仁 夷 申 吾 安 茲 貝 火 辰 貝 最 條 季 虱 香 矣 條 季 京 仁 香 矣 條 祿 身 易 京 仁 季 日 固 尚 沈 咎 威 廬 爽 胡 帝 區 仁 夷 申 吾 安 茲 貝 火 辰 新 尸 君 魯 系 沙 魯 日 固 尚 仁 沈 棠 廬 仁 威 矣 香 矣 魯 春 育 身 虱 圭 連 走 矣 仁 即 仁 日 固 尚 走 貝 京 茲 沈 棠 廬 威 犀 廬 仁 魯 虱 奚 季 仁 沙 圭 弱 仁 參 固 尚 季 吾 季 沈 香 矣 魯 晉 身 圭 完 仁 威 沈 矣 香 矣 條 囊 仁 季 虱 回 仁 走 矣 參 完 日 固 尚 咎 貝 魯 大 沈 冷 即 廬 容 頁 廬 貝 最 威 沈 犀 廬 貝 氏 貝 即 仁 弱 帝 虱 奚 參 完 日 固 尚

習 貝 匡 威 沈 斐 台 帝 京 廬 五 貝 水 仁 每 身 魯 即 圭 參 沈 鼻 即 入 雙 條 兀 帝 虱 棠 廬 貝 界 最 條 寫 茲 連 走 矣 參 固 尚 魯 貝 香 矣 仁 季 虱 威 沈 東 廬 爽 胡 帝 區 貝 界 石 威 爽 於 貝 白 矣 爽 於 貝 寶 康 曹 初 成 參 入 雙 仁 易 日 固 尚 走 貝 公 言 即 繫 丞 條 見 仁 貝 製 固 連 走 矣 仁 弱 仁 沈 棠 廬 貝 入 雙 貝 茅 爽 帝 魯 茲 連 弱 仁 仁 即 帝 虱 完 日 固 尚

需 粟 貝 走 矣 條 仁 系 圭 虱 沈 脣 差 參 威 沈 矣 京 居 英 倉 矣 東 廬 爽 胡 帝 區 貝 最 奚 沈 晉 香 矣 負 廬 沈 帝 帝 廬 沈 馬 畢 昌 丞 廬 沈 鬻 昌 丞 廬 沈 黍 炆 廬 沈 頁 廬 室 矣 貝 製 條 焉 茲 虱 兀 完 日 固 尚 咎 貝 身 圭 沈 魯 仁 系 成 連 石 條 尋 仁 季 虱 沈 突 魯 最 仁 匡 季 虱 威 公 思 魯 連 仁 矣 刺 茲 日 固 尚

奚 條 超 即 魯 申 脣 差 焉 條 天 季 虱 圭 完 日 固 尚 參 沈 頁 廬 仁 匡 季 虱 威 豈 截 仁 即 連 繫 丞 豈 夷 日 固 尚

滂 鼻 六 渠 辰 鼻 齒 辰 納 丙 渠 賜

圭 沙 於 吾 貝 鼻 六 渠 條 栗 日 固 尚 脣 差 參 威 (c) 條 魯 六 渠 矣 季 虱 將 季 日 固 尚

- (a) 音 香 祿 路 即 帝 矣 沙 固 連 棠 廬 隆 取 此
- (b) 益 黃 乎 辰 音 香 祿 路 棠 廬 隆 庚 鼻 巧
- (c) 更 甫 減 路 審 棠 廬 貝 隆 居 英 頁 此
- (d) 音 香 祿 路 羽 鳥 區 鳥 棠 廬 隆 某 臣
- (e) 利 膠 寫 路 羽 鳥 區 鳥 棠 廬 隆 臣

走 貝 香 仁 魯 魯 唯 魯 突 仁 即 帝 虱 完 日 固 尚 (a) 參 威 界 仁 貝 日 參 貝 首 貝 季 虱 將 魯 虱 圭 日 易 堅 彬 pp.170-171 仁 屬 矣 魯 每 帝 吾 仁 巧 虱 沙 連 初 成 參 固 尚 納 丙 渠 (b) 威 咎 魯 弱 仁 替 季 突 矣 參 固 尚 沈 棠 廬 貝 尋 條 丸 茲 虱 容 身 季 沙 奚 截 季 虱 圭 日 固 尚 突 4 祿 魯 唯 貝 鼻 六 渠 參 固 尚 矣 沈 (b), (c), (d) 夷 京 仁 魯 初 矣 祿 圭 日 固 尚 (e) 威 螢 六 夷 連 走 威 貝 突 貝 魯 矣 圭 君 日 固 尚

甘 即 則 罕 條 兀 仁 矣 完 仁 威 冷 即 庚 氏 豈 矣 即 仁 日 固 尚 咎 魯 仁 威 君 柔 (f) 即 刺 貝 庚 渠 條 納 丙 仁 固 連 矣 弱 圭 參 季 溫 仁 尚

(f) 寸必路 東 庶 爽 胡 帝 區 庶 貝 則 窄 隆 畢 巧 此

崇嶼 貝 盧 季 身 條 一 連 威 沈 容 威 斤 參 庶 條 自 風 風 自 連 走 吳 參 固 尚 迎 茲 風 自 風 京 庶 胡 居 魚 帝
京 吳 完 貝 威 沈 自 風 京 蕪 貝 季 吾 每 君 即 主 蕪 貝 參 固 尚 崇 嶼 石 一 匡 固 連 京 少 身 堅 貝 容 Web 柔 京 東 魚 爽 寸 日
固 尚 走 走 參 威 曳 貝 1 黑 犬 天 勿 成 條 栗 禾 連 一 茲 日 固 尚

(g) 崇身 路 一 參 蕪 少 省 一 參 完 連 崇嶼石 隆 一 此

崇嶼石 蕪 麗 迎 威 宗 英 東 吾 申 連 吳 弱 主 參 季 溫 一 尚 宗 英 東 蕪 乔 威 身 日 留 日 參 固 尚 沈 界 一 威 少 業 渠
寸 一 沈 於 成 各 季 風 一 胡 奧 茲 季 風 主 成 柔 一 參 蕪 巧 連 弱 一 一 即 帝 風 主 日 固 尚 告 一 走 一 季 風 主 連 一 孟 一 沈 系 庶 易
貝 最 參 威 參 完 即 即 帝 風 完 日 固 尚 沈 各 一 即 連 吳 斤 參 帶 季 京 寸 沈 需 季 主 庶 條 嶼 季 即 少 風 威 一 日 易 堅 尚
庶 貝 麥 石 一 夷 京 帝 風 威 則 窄 畢 魚 一 一 即 寸 日 固 尚 庶 則 窄 畢 威 庶 豐 貝 昆 區 英 條 固 連 吳 參 固 尚 冷
即 害 英 盾 害 東 容 鳥 東 弱 齒 東 弱 魚 爽 寸 日 固 尚 沈 各 貝 吾 申 亞 於 吾 條 空 初 季 風 系 完 日 季 溫 一 尚 走 數 申 威 庶 則 窄 貝
貝 自 即 申 帝 沈 庶 奚 黑 貝 袁 條 季 風 主 連 吳 完 一 庶 貝 畢 條 完 數 主 一 渠 少 吳 主 一 初 成 參 蕪 沈 告 貝 負 威 夷 連
夫 棵 主 日 固 尚

(h) BSch(Basic Schmatic) Ver.0.91 <http://www.suigyodo.com/online/schsoft.htm> 書 英 美

(i) D2CAD <http://hp.vector.co.jp/authors/VA004459/d2link2.html> 鳥 東 弱 齒 東 弱 (2000 系)

(j) CircuitMaker2000 <http://www.circuitmaker.com/> 書 英 美 錫 麥 (academic 50,000 系務)

(k) OrCAD PSpice <http://www.orcad.co.jp/> 古

習 貝 CircuitMaker 貝 student version 威 害 英 參 良 身 數 風 主 連 尚 庶 崇 貝 寶 臻 威 夷 連 尚 庶 鳥 卑 栗 英 區 蕪 參 完
吳 季 風 威 向 即 罷 條 各 即 君 風 主 連 柔 吾 寸 參 即 沈 將 主 英 少 蕪 主 尚 日 京 沈 麗 崇 貝 OrCAD 威 丙 即 蕪 貝 參
固 尚 沈 突 負 參 夷 寸 步 兄 參 威 少 魚 巧 一 少 主 吳 棵 主 日 固 尚 季 吾 季 沈 負 條 京 一 英 東 鳥 帝 英 真 (宏) 一 靈 季 蕪 眾 吳
參 蕪 參 完 日 固 尚 靈 雙 自 威 Web 柔 京 東 弱 寸 參 完 日 固 尚

庶 石 貝 奚 黑 一 威 走 貝 弱 一 即 庶 鳥 卑 栗 英 區 條 將 一 走 吳 公 參 固 尚 沈 首 五 醫 盾 害 東 條 將 一 蕪 夷 寸 日 固 尚
身 日 留 日 即 言 五 醫 盾 害 東 魚 爽 寸 日 固 尚 沈 還 貝 營 六 柔 英 一 威 即 言 五 醫 盾 害 東 貝 爽 於 參 夷 連 Mathematica
魚 身 數 風 主 日 固 尚 參 沈 告 條 固 連 吳 弱 主 參 季 溫 一 尚 走 數 條 步 兄 參 區 固 連 一 威 突 負 參 夷 固 尚 沈 貝 祿
杉 29,000 系務 蕪 夷 寸 日 固 尚

(l) Mathematica Ver.5, Wolfram Research 貝 祿 吳 <http://software.univcoop.or.jp/> 即 刺 參 展 參 完 日 固 尚

湧 層 差 田 五 辰 靈 豪 辰 罷 耶 貝 火 賜
留 區 胡 東 述 區 英 條 固 連 走 吳 蕪 夷 寸 日 固 尚

湧 數 爽 述 賜
<http://www.elc.gunma-ct.ac.jp/Subjects/4E/ElectronicCircuit/2004/>

湧 翟 知 子 負 賜
淫 習 忍 廢 色 市 50% 言 廢 色 市 50%

湧 還 貝 製 辰 鼻 亨 賜
非 (C) 一 一 回 奚 剪 貝 京 茲 貝 貝 氏 條 立 一 於 成 連 連
定 (D) 一 一 回 條 黑 季 言 奚 剪 固 連 京 茲 貝 鳥 帝 英 真 條 吳 京 爽 固 連 界 條 立 一 於 成 連 連

湧 JABEE 負 賜
(d) 牽 固 連 貝 一 一 一 匡 固 連 氏 吳 答 申 條 奚 剪 一 未 參 完 連 (寒)
嶼 貝 (丞 丞 辰 需 卩) 貝 界 黍
(2-a) 嶼 貝 (嶼 貝 (丞 丞 辰 需 卩) 一 系 成 連 嶼 貝 貝 威 靈 庶 貝 魚 菲 固 連 蕪 貝 吳 固 連) 貝 氏 吳

(2-c) 嶼 貝 貝 界 即 氏 辰 一 一 條 丞 季 言 最 條 人 季 風 回 條 鳥 季 言 自 風 言 奚 剪 固 連
(2-d) (嶼 貝) 一 一 良 魚 分 固 連 疾 粟 貝 吳 回 條 奚 季 言 鼻 一 未 固 連 界 即

灣 層 差 罕 歲 隱 層 差 市 棠 席 工 務

席 首	層 差 貝 豈		隱 層 英 東 展 券
1 席	言 即 席 棠 貝 界 最	自 耶 每 余 沈 棠 宋 吳 各 貝 首 沈 屈 席 英 鳥 英 倉 鳥 夾 貝 夾 柔 每 余 沈 魚 首 最 鳥 涼 嗎 每 余 沈 魚 首 最 爰 京 屈 英 倉 每 應 沈 屬 袁 沈 火 最 沈 未 席	
2 席 教 4 席	東 席 夾 胡 帝 匣 貝 界 最 吳 貝 董	祢 岳 英 席 東 席 夾 胡 帝 匣 每 應 沈 屬 袁 沈 火 貝 吾 成 沈 宗 席 吳 貝 完 沈 火 最 沈 石 沈 席 貝 田 五 聚 棠 戶 每 應 沈 屬 袁 沈 火 貝 吾 成 沈 宗 席 吳 貝 田 五 元 沈 火 最 沈 石 沈 席 貝 田 五 杉 層 差 嘉 一 弱 帝 風 威 東 席 夾 胡 帝 匣 貝 田 五 見 季 風 聚 棠 戶 條 另 沙 黎 丞 魚 夾 連 白 需 亡 參 燕 交 務	
5 席 月 8 席	替 香 袁 負 席	鹿 棠 棠 貝 替 香 袁 負 席 每 公 沈 火 曹 沈 曹 沈 吳 京 屈 英 倉 章 棠 棠 貝 替 香 袁 負 席 每 公 沈 祢 岳 英 席 東 席 夾 胡 帝 匣 貝 Ebers-Moll 鹿 貝 嗎 吳 替 香 袁 負 席 沈 聚 棠 戶 貝 替 香 袁 負 席	
9 席	席 貝 巧 自	鹿 棠 席 貝 自 吳 巧 自 角 齋 田 五 貝 巧 自	
10 席 教 12 席	祢 岳 帝 席	祢 岳 英 席 東 席 夾 胡 帝 匣 貝 祢 岳 帝 席 每 隨 祢 岳 帝 席 沈 斤 祢 祢 岳 帝 席 沈 泰 從 祢 岳 帝 席 聚 棠 戶 貝 祢 岳 帝 席 每 隨 祢 岳 帝 席 沈 斤 祢 岳 帝 席	
13 月 14 席	畢 馬 副 丞 席 ； 夾	屈 英 留 嗎 夾 鳥 鳥 夾 貝 夾 柔 吳 祢 鳥 帝 鳥 夾 貝 夾 柔 畢 馬 副 丞 席 貝 卩 最	
15 席	忍 廢 年		忍 廢 年
16 席	畢 馬 副 丞 席 ； 鹿	卩 最 沈 突 卩 最	
17 席 月 20 席	齋 副 丞 席	曹 席 沈 火 曹 席 沈 齋 副 丞 席 倉 嗎 害 東 專 吳 石 席 爰 英 嗎 夾 夾 夾 齋	
21 席 教 25 席	泰 從 席	泰 從 貝 董 沈 泰 從 貝 卩 大 泰 從 席 貝 余 吳 巧 京 夾 唐 英 爰 夾 帝 泰 從 席 貝 庚 戶 公 席 每 戶 公 耶 沈 庚 家 貝 戶 公 耶 界 戶 公 席 每 耶 沈 耶 田 戶 公 席 每 席 沈 卩 席 沈 戶 公 席 沈 貞 卩 席 沈 突 京 夾 唐 英 爰 夾 帝 貞 卩 席 發 述 氣 昆 弱 害 昆 嗎 匣 每 Sallen-Key 席	
26 席 月 30 席	頁 席	最 自 頁 席 畢 畢 頁 席 每 Ha 閏 tley 頁 席 沈 Colpitt 有 頁 席 畢 畢 頁 席 每 告 田 頁 席 沈 Terman 頁 席 沈 Wien 弱 嗎 英 胡 頁 席 口 交 頁 席	