



# 農業

## 品種改良の話

(四) 農試本場 天辰生  
例へば莖が長く伸びる性質と伸びない性質とでは前者が優性で後者は劣性なのである。そして此の優性、劣性の関係は實驗によつて初めて定まるのである、このことは極めて興味ある事柄でメンデルより以前に出た學者の一人も次の様に言つてゐる。交雜の作業に熟練した人でも一つの雜種について其の兩親の何れが花粉の親で何れが種子の親であるかを區別することは出来がたいものである、第七番目の莖の長さに関しては一特に云つて置かなければならぬことがある」とメンデルは云つてゐる「即ち長短二種の兩親の中長い方よりも F<sub>1</sub> の莖がもつと長くなることを發見したのである、彼は實驗では莖の長さが一と五のものに幾度も交雜して見た結果は雜種の莖は六乃至六フット半の間を上下してそれ以上又はそれ以下のものはなかつたのである F<sub>1</sub> が通常その兩親よりも生活力が旺盛であると云ふことは今日では周知知られた事實でその原理に關しては色々なことが云はれてゐる、  
擧げて、前述の F<sub>1</sub> で現はれずにしたつた劣性形質は一体どんな性質のものであるか、それは全然消滅してしまつたものであらうか、それが判るために後述の(雜種第二代 F<sub>2</sub>)メンデル自身はこれを雜種第一代と呼び、今日普通云つてゐる F<sub>1</sub> のことを單に雜種と呼んでゐる)を栽培してみなければならぬ、

F<sub>1</sub> の植物が開花して各々の花が他の花粉を受けることなしに自己授精によつて結實するメンデル自身で「外の花粉が來た爲に試験が邪魔を受けることは無い」とは極めて少なく其が爲に試験の結果が總体として擾亂されることは無いと云つてゐる様にこの場合には他の花粉が來ないことが絶対に必要な條件である、



**油問屋 關内油店**  
電話長 18  
支店 文部市市南前通 電話長八二三  
支店 茨城縣水戸市南前通 電話長平河七三三  
支店 平河町四丁目 郵便局前

内科、小兒科  
**大森醫院**  
醫學士 大森 勇  
平河町 電話二五八番

磐城名産特賣所  
御土産物には郷  
石城みやげ  
七濱の生産品  
地元産の果實  
平みやげ  
名菓各種  
土の名産が第一  
前驛町平

新時代の要求  
附屬事業に等外看護婦部を特設いたし皆様の御用向へ身元確實なる婦人を派出致します  
**平看護婦會**  
平河町 電話三〇七  
會長 清野キヨ子  
御手不足の御家庭輕い御病人の付添妊婦産婦の御家庭

**お醤油は ヤマフル**  
醤油 味噌 味のたまひら正宗 節約食料品  
山崎合名會社  
電話一〇番  
山崎與三郎

産科 婦人科 長木村寅次郎  
外科 醫學博士 内木宗八  
藥局 藥劑士 立 蕃 彌 一  
平河町新川町九一  
入院隨意 病室完備  
**木村病院**  
電話一六四番

東神火災保險株式會社  
東京火災保險株式會社  
東京生命保險株式會社  
磐城代理店  
**河田鐵工場**  
河田梅吉  
營業所 福島縣平河町七丁目 電話三二九番 二九五番  
本社 東京市日本橋通り三丁目  
仙臺支店 仙臺市大町三丁目

貨物運送  
**油問屋**  
平河町

新設、電話二二二番  
何卒御利用の程を……  
**上原家政婦會**  
平河町紺屋町二一  
(産婆) 上原通子

賣り行き 盛んなる **「強力殺虫剤」**  
ネオマツソール (白粉付)  
片腦油 (白粉付)  
ハイトリノ粉  
夏季、衛生樂事の御相談は是非、弊店へ  
胃腸藥發賣元 **山野遠藥局**  
藥劑士 山野 遠次郎

店主が店員を連れて行かれる  
新しい食茶酒場  
**平手貸車**  
新規物を裕安にお譲り致します  
平河町 電話三六二

石炭 平河町郵便局通り  
コーラス 水野石炭店  
電話二九九番

百萬の富より健康  
此新療法で病弱を御試しなさい  
マグネトロンは極めて簡單な治療法を着衣の上から施すもので簡便であります  
「治療代」は當分一回三十錢として居ります御家庭の事情により割引も施致します  
嘘か實か百聞一見御試し下さい  
**治療所** 日中は 城山藥園(電話一〇九) 日後は 一丁目自宅(電話四七〇)  
醫師 飯田近治