## 流産の話

子維と瑞英とが結婚してから既に三年になりますが、その夫婦仲の良いことは近所でも有名で、誰でも羨むほどでした。二人が結婚すると同時に、氣の早いお祖母さんは、マダかく\と初孫の生れる日を一心に待つて居りましたが、やがて瑞英が姙娠したらしいと解つて、家中のものが大喜びであつた事は云ふまでもありません。始めて父親になるのですから子維も少からず興フンしましたが、一番嬉しかつたのはお祖母さんで、生れて來る孫のことを思つては嬉しそうにして居りました。

然し意外にも瑞英が姙娠してから四ケ月目に、あれほど大切にしていたお腹の赤チャンを流産してしまつて、希望と幸福で一杯だつた皆をガツカリさせてしまいました。然し眼前の事實は致しかたありませんので、瑞英は二度とこの様な失敗を繰りかへさないように、お醫者さんの注意を聽きに出かけました。お醫者さんは瑞英の質問に答へて、大體次の様に流産の原因について語りました。

醫學上、姙娠してから四ケ月以前に胎兒が自然に子宮壁から離れるのを流産と呼び、四ケ月から七ケ月の間に生れた場合は小産で、七ケ月以後に月足らずで生れた場合は早産と呼びます。以上のうちで、早産の子供のみが生きる可能性があります。流産は案外に多く、統計によりますと、五人の姙婦のうち一人は流産するとのことです。

流産は次に述べる幾つかの原因で起きます。①父母の身體が不健全な場合、正常でない精子や卵子が結合して、胚胎が順調に發育しないで流産します。また、子宮内の溫度、酸度などが適宜でなかつたり、ビタミンE（イー）が缺乏しても、胚胎が正常に發育しないで流産することがあります。②父母の體内に梅毒菌やその他の傳染病菌を有しているため、毒素を胎兒に傳へて流産する場合があります。また、母體が磷や鉛毒に侵されて居つたり、營養不足でも同様の結果になります。③子宮後屈、子宮下垂、子宮内膜炎、子宮癌腫、そのほか産道や子宮の位置に異常があると、流産し易く、遂には習慣性の流産になりますから、早く醫者の治療を受けることが大切です。④姙娠中に精神上の打擊を受けて、極度に悲んだり、怒つたり、或は激しい運動とか仕事も流産の原因になります。なほ、姙娠中の夫婦生活も過度にならない様に節制することが大切です。

以上の話で、いかに姙娠中一寸した不注意や不節制で流産することがお解りになつたと思ひます。もし、流産する原因が不注意によるのでなく、身體の異常のためでしたら醫者の治療を受ければ、大概の人は子寶を得る事ができるものです。なほ、瑞英はその後、進んで醫者の診察を受け、姙娠中も規則正しく生活したので、間もなく可愛い赤チャンを生んで幸福に暮しているとのことです。

## キューリー夫人

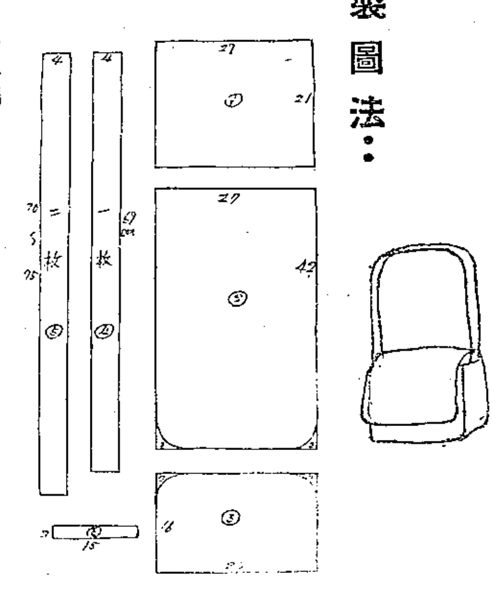
十九世紀末のこと、ポーランド國がプロシヤ、ロシヤ、オーストリー各國の侵略をうけた當時、ポーランドの一女性が敗れた祖國を後にし、フランスのパリーに逃れて、同國の最高學府パリー大學で専問に物理學の研究を始めました。祖國は亡び、異郷に勉學するこの若い女性は、數多くの困難と貧困の生活を耐へなければなりませんでしたが、それに負ける事なく科學の研究に自分の一生を捧げて、後には全世界の人の敬服する有名な科學者となりました。これが有名なキューリー夫人です。

彼女がパリー在學中、同じ大學の友達にピエールキューリーと云ふ科學者が居ましたが、この人は彼女の苦境に同情すると共に、その不屈な科學精神に心を打たれて、後ほどこの二人は結婚しました。キュリー氏も熱心な科學者で、物理學の研究に沒頭して居りましたが、過度の勉學のため、精神の衰弱を來し、不幸にも車にひき殺されてしまいました。最愛の夫にとり殘されたキューリー夫人は一時は悲嘆にくれましたが、それによつて物理學の研究を怠ることなく、忙しい家庭の仕事や子女の教育の中でも、金屬分析の實驗を續けました。そして一九一〇年にとうく\「ラヂウム」を抽出するのに成功しました。「ラヂウム」の發見は餘りにも有名で、皆様も御存知でせうが、物理學、醫學上、非常に價値のあるもので、特に癌（ガン）の治療に効果のあるものです。

一九一一年、キューリー夫人は、ラヂウムを發見した功績によつて、科學者としての最高名譽であるノーベル獎を授けられ、續いて、パリー大學では、前例を破つて、彼女を同大學の物理系の主任敎授に任名しました。キューリー夫人のラヂウム發見は物理學上に於いて貴いばかりでなく、全世界に、女子の能力が男子に劣らない事を證したものとして、長く記憶されて良いものと思ひます。

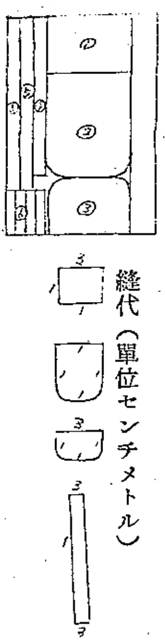
## 學童通學カバンの作り方

製圖法：



裁斷法：

用布一碼



縫代（單位センチメトル）

縫ひ方：

一、①と③の上を折つて縫ふ。

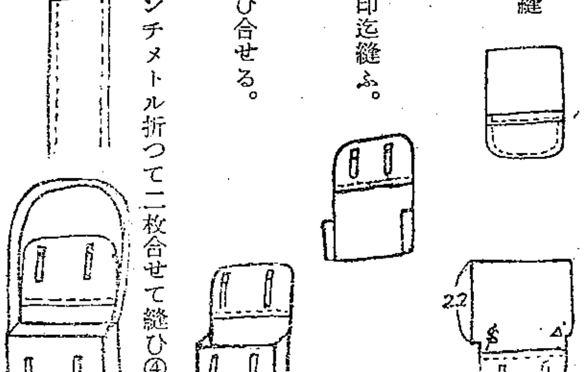
二、ヒモ⑥を縫ひつける。（間隔十六センチメトル）

三、②と③を合せて縫ひ表に返す。

四、④と②をから△印迄縫ふ。

五、①を同じ様に縫ひ合せる。

六、⑤の兩側を一センチメトル折つて二枚合せて縫ひ④の端に縫ひつけて出來上り。



（施素筠）

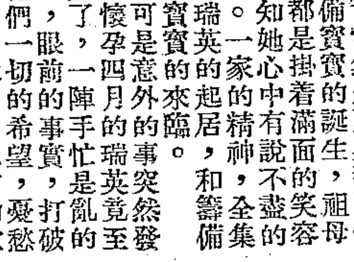
## 瑞英到底生產了

子維與瑞英已經結婚快到三年了，夫婦的感情濃厚，家庭中充滿着和諧與愉快的空氣，是足以令人羨慕的；可是祖母抱孫心切，總想他們很快地生一個小寶寶，一直到瑞英懷孕，這消息帶來了他們全家的快樂。子維當然是更興奮了忙着準備寶寶的誕生，祖母整天都是掛着滿面的笑容，可知她心中有說不盡的快樂。一家的精神，全集中在瑞英的起居，和籌備着小寶寶的來臨。

可是意外的事突然發生，懷孕四月的瑞英竟至流產了，一陣手忙是亂的結果，眼前的事實，打破了他們一切的希望，憂愁的心情，代替了以前的歡喜。

瑞英爲着要維繫夫婦間的恩愛和達到婆婆的希望，便去請教產婦科醫生給她指導。

醫生對她很詳細地說：『流產，習慣上是指懷孕後四個月以前，胎兒自然地從子宮壁上剝離下來的現象，四個月到七個月間的意外，是叫做小產；七個月以後到未足月的生產稱爲早產，這幾種期前生產中，只有早產的嬰兒是可能活着的，至於流產則很常見，一般的統計，平均五個孕婦中必有一個流產，是一件值得注意的事。



引起流產，約有以下幾種原因：①不正常的發育，這就是說不健全的父體或母體，產生不正常的精子或卵子，影響到胚胎的發育。又如胎裏的溫度，氧氣，酸度等的不適宜及維他命戊種的缺乏，也能使胚胎發育不正常而引起流產。②親體的病菌。父親或母親如染有梅毒或其他急性傳染病或嗜酒，可能把毒素帶給胎兒而致死亡。其他受到磷和鉛毒或營養不足亦可產生同樣的結果。③產道的障礙：如子宮後屈，下垂，子宮內膜發炎，子宮癌腫都可致流產。④姙娠中的刺激：異常的情緒，和激烈的動作，都足以促成流產，前者，如發怒，懼怕，憂慮等，後者如過勞，劇烈運動，或猛烈的震動和性交等。⑤習慣性的流產：如因子宮內膜發炎，子宮異位等所引起流產，應延醫檢查。流產的病狀是，陰道有出血現象，下腹部和背部發生疼痛。在流產的症狀出現的時候，孕婦應臥床休息，並請醫生治療。』

瑞英聽了醫生所指導的常識，並經過精細的檢查以後，心中懷着無限的希望。果然不久，瑞英又告懷孕了，在懷孕期間，常常記着醫生的指示，到了足月，小寶寶在很歡快的環境裡，順利地誕生了。甜蜜的夢，終於又實現在這個家庭裡。

反對共匪拆散家庭
反對共匪强迫婚姻

## 女科學家——居理夫人

在十九世紀末的時候，波蘭國的領土，受着普、俄、奧三國的侵略而被瓜分，當時有一位女郎名瑪麗斯高樂杜斯，因為祖國淪亡，隻身逃往法國的首都巴黎去，考入法國最高學府巴黎大學，專門研究物理，她是一個國破家亡的外國學生，不但不因一切窮苦環境而灰心，並且更加勤奮研讀。同學中有一位法國男同學叫彼得居理，對她的困窮環境和苦學精神，非常同情和敬佩，他們倆後來結婚，瑪麗就成為居理夫人了。她的丈夫也是熱心科學，在不論何時何地，苦心研究，後來為着過度用工，精神衰弱，在走路沒有當心的時候，就給車子壓死了。

居理夫人是研究物理的，她的丈夫去世後，她仍繼續着夫妻二人合作的「鐳」的發現的工作。「鐳」是治療癌腫病（ガン）的特效藥，可惜價格非常高，所以有機會用的人很少。

「鐳」的發現是不平凡的，自從她的丈夫死去後，她一個人就負起家庭的繁重責任，維持生活和教育子女；並且在繁重的家庭工作以外，還繼續從事完成她夫婦倆人的素心，就是分析金屬的工作，結果在一九一〇年從瀝青鈾鑛中提出了兩克（グラムー死）的金屬「鐳」。對於人類醫學上，給了很有價值的貢獻，她確是有史以來的一名大科學家。為着她在科學上的貢獻功績，獨得了一九一一年諾貝爾獎（ノーベル獎）金，同時巴黎大學也打破慣例，聘請她做教授，當物理系的主任。這也是不平凡的。她是在重男輕女的舊時代中，任巴黎大學裡的第一位女教授。