

# 福島衛生新報

毎月三回発行  
定価一部五錢  
福島縣平町長崎町五十六  
編輯発行 佐藤興全  
兼印刷人 佐藤興全  
福島縣平町長崎町五十六  
發行所 福島衛生新報社  
廣告料 一行三十錢  
場所指定 十錢増

## 食物の危険

(一)

食物は大別すると動物性食物と植物性食物の二となり、共に人類栄養の根元であつて必要欠くべからざるものであるが、若しこれに有害なる病菌又は有毒物附着しあらば、これ程危険なることはないであらう。

▼食物には病毒を含有することがある

之れには元來其物に含有せらるゝもの、外より來つて附着し共に口に入るものがある。元來之れを含有するものは主として動物性食物で、例へば結核菌は牛肉、牛乳の中にあり、無鉤線虫は牛肉、有鉤線虫は豚肉、擴節裂頭線虫は鱈肉にある。外より來つて食物に附着するものは頗る多い、牛乳中にチブス菌の存在するは、保菌者たる乳搾りの手或は容器の洗水中にチブス菌のあつたものが混入して増加するによるのである。鳥から取り來つた野菜類に蛔虫卵のあるのは、人肥中に含まれたものが附着してゐるのである。蠅が傳染病の媒介をなすは、羽肢等に附着した病毒を食物上に運び來るによるのである。

▼食物には毒を含有することがある

河豚は食ひたし命を惜しいと云ふて、河豚に毒のあることは周知のことである。河豚は猛烈な毒魚で心なく之れを食すれば殆んど死を免れない、特に注意して料理すれば毒を免かれ、かへつてその微量の毒を存するたために不思議な美味を感せしめる。

▼製造品は補飾より毒の來ることがある

食物は亦屢々製造せらるゝことがあり、廉價のものに代へるならば衛生上には大した問題でないが、時として有害物を使用することがある、例へばエチルアルコールの代用にメチルアルコールを用ゐるで人造酒を造る如き、亦防腐の目的に防腐劑を用ゐる有毒なるものもある。食品の着色に色素を應用した最初は、鶏卵、乾酪、チョコレート及び果實などの比較的高價なる原料品の模倣用として、或は亦食品によつては製造工程中に著しく天然の色合を損じらるゝへ之れを補足するために用ゐられたものであるが、近時は天然成分の色彩には關係なく、單に製品の外観を美化せしむるために使用せらるゝものが増した。例へば青豆や昆布の色を美しくするために硫酸銅を用ゐる、赤茶色の色素の有害なるものが用ゐらるゝこともある。

▼製造品の一、二

廣造と云ふことを述べたから

今其一、二の例を擧げて見ると、茶、各家庭に於て用ひられてゐる茶を製造するには、異種の葉或は煮出せる茶、粘着劑(ゴム、澱粉、糊精等)を用ひて攪茶より再製し、亦石膏陶土等を加へて増量し、或は人工着色等が行はれる。

珈琲、コーヒの製造には焙燒せる玉濁黍、アフリカ胡桃、落花生或は珈琲の抽出残渣等が用ひられ、着色料として薑黃、クロム酸鉛、酸化鐵、インデゴ、伯林靑等が使用せられる。

▼食物の腐敗醱酵より來る危険

氣候の暖かになると共に腐敗醱酵を起すことが多く、これ等の食物によつて腸カタルの如きを起すことが亦中々多い。

脂肪、含水炭素性のもの、飯餅、菓子等の如きは細菌によつて分解され種々の酸がでるから、酸臭がするが、腐敗しなくても蛋白質を作ることは少ないから、食べても嘔吐か下痢位で済むが、蛋白質はプロテインを生成して、蛋白質特有のムツとするやうな、異様な臭氣がある、レチン、ニコチン、ベチン等の毒物を生ずる。

プロテインは化學的には窒素一原子、又は二原子を有するモノ、二三少数のものは三原子及び四原子を有する、プロテイン中毒性の最も強いのはノイリンで、プロテグリン、ガバリン、メチルグアニンも亦有毒である。

動物性食品中でプロテイン中毒を屢々起すものは蝦、蟹、豚肉、鶏卵等である、プロテイン中毒は猛烈な症状を呈し、腰や命にも關するから最も注意せねばならない。(山野邊藥局稿)

### 東華皇漢藥所の創製

▲山野邊藥劑師が今般思師たる藥學博士柳澤秀吉先生の指導の下に東華皇漢藥研究所を自己の藥局内に創設し、先年内務省衛生試驗所に勤務中に研究せる研究未完了の生藥或は動物生藥等の研究に全力を注ぐ事となつた。同氏は業界の變り種々に面白い優秀なる研究藥品も出來り、郷土生藥の組合に多大なる貢獻せらるものであらう。因に當地方の特産生藥なども相當價格を以て買入れること。

### 磐城水産工業株式會社

小名濱町  
電話一六一〇番

石城郡 銀行組合	平町 公立 懇和會	平藝妓屋組合	平料理屋組合	石城郡 町村長會	石城郡 小學校長會	平町 旅館組合	東部電力株式會社	磐城建物會社	平町 西洋料理組合	平三業 健保組合	郡山 無盡株式會社	磐城 無盡商會	平庶民 金庫																				
前代議士 木村清治	代議士 比佐昌平	代議士 鈴木辰三郎	縣會議員 野崎滿藏	縣會議員 井上茂作	縣會議員 赤坂毅一	前縣會議員 山崎吉平	山田村 安島重三郎	錦村 金成通	小名濱町 小野晋平	好間村 江口忠一	平町 小田吉治	平町 伏見彦衛	四ツ倉町 新妻盛	飲野村 伊藤淺之助	小名濱町 鈴木榮	高久村 鈴木喜太郎	助役 本馬武	平町 關内正一	平町 千葉彦治	平町 佐々木龍若	内郷村 加藤丈夫	平町 伊東一	平町 麻植晴吉	平町 星敏夫	平町 水野ヒロ	四ツ倉町 大和田安太郎	小田炭礦業所 所長 萩原申八	鈴木常雄	平町 只野忠康	平町 戸石清	平町 小林清吉	平町 飛塚高次	内郷村 佐藤三平

<p>平田町 <b>高久病院</b> 院長 高久 忠 薬剤士 佐竹 菊雄</p>	<p>御料理 芳 都 本店 御料理 都 支 店 御料理 林 家 店 御料理 やなぎ 家 店 御料理 友の 家 店 御料理 中村 家 店</p>	<p>カ花 一月 通岸川目丁三平</p>	<p>旅 館 大 村 屋 平 大 村 一 郎 電 話 一 七 五 番</p>
--	---	------------------------------	--

**農藝用殺菌消毒藥品一般**  
汽車印片 腦油 代理店  
全 芳香油 代理店

藥事衛生の御相談は是非  
(強力流下藥發賣)  
◎郷土生藥の採集期來る  
磐城地方の産生せる藥用植物を買入ます。

顧問 藥學博士 柳澤秀吉先生  
主任 藥劑士 山野邊東次郎  
東華皇漢藥研究所

平町五丁目角  
**山野邊藥局**

**三井自動車部**  
平二 電話六八五番

**住吉屋本店**  
平紺屋町 電話一五九番

**コールドールと防腐劑大勉強!**

- 一升二升のハカリ賣りもします
- ハケと容器も貸します
- 電話は隣の二〇商店へ二六六番
- 配達迅速 頗る親切

平町田町通り一〇商店隣  
**尚美堂藥店**  
電話呼出二六八番

時計の御用命は

**秋山店**

早く...良...安い店...平驛前通り



生ビール

**黒猫**  
電679

平壹丁目  
**大平屋藥店**  
電話四六二番

支那そばの元祖

廣東料理 **華香亭**

平警察署通り  
電話二九二番

見るからに感じの好い

**カフエーバツカス**

自信を以つて皆様にお奨めできる冷たいモダンな飲料や舌のおどる様な御召し上りものを是非御試下さい。御散歩の折りに...御觀劇の御歸りに...

**昭和タクシー**  
平驛前 電話三四三番

藥の御用命は

**關内藥局へ**  
平四 電話四〇番

洗濯・洗張の御用命は

**永山洗濯店に**  
平一丁目川岸通り

新鮮にして滋養豊富なる  
牛豚肉の御用命は

**深谷肉店へ**  
平驛前 電話五二四番

**ザロソ**

森川泰一郎  
電話三五二番

洋服は新形揃ひの

なかや洋服店へ  
平三 電話二〇三番

平四丁目  
**鈴木片濱自動車部**  
電話二一七番

平町五丁目

**釜屋商店**  
電話九番・九九番

平町四丁目  
**旅館和泉屋**  
電話二一七番