

代一部分的動物性蛋白質的方法。

例如，用黃豆食品中的豆腐製品與小麥製品中的麵筋或烤麩一起燻煮，或是在煮飯時加入三分之一泡軟的黃豆一起煮，而一起食用，都是一種很好的方法。（摘自“今日食品”4卷8期）

食物的熱量

計算食物的熱量是以“卡路里”為單位的，通常簡稱“卡”，所有的食物都能夠供給熱量，但是若食物中含多量的水，其供給的熱量就很低，因為水是沒有熱量的價值的，它把食物中的熱能供給量稀釋了。

新鮮的蔬菜及水果即屬此類，但如果把糖、油等富於熱能的食物加在水果或蔬菜中一起吃的話，那麼熱量自然提高了。例如喝檸檬汁、橘子汁，又如水果沙拉，蔬菜沙拉等都是加了糖、油的水果及蔬菜。因此，含油脂、澱粉或糖的食物（飲料中酒精含量多的也算）其熱量便較高。（摘自“今日食品”4卷8期）

都市垃圾轉化煤氣

哥倫比亞大學的Helmut Sch-

ul 先生，開發成功一種名叫 Simplex法的煤氣法，利用煤炭，都市垃圾和下水道污泥的混合物，進行氣化製造燃料氣的方法，將在今年底開始在北達塔州進行示範工場的性能試驗。

這座示範工場每天可將5百噸的下水道污泥，5千5百噸的都市垃圾和7千噸的煤炭，轉化成454億卡熱量的煤氣，本法製得的煤氣每百萬卡的製造成本，比一般的氣化法製得的煤氣更便宜10美元（一般氣化法的製造成本為17~17.6美元/百萬卡）。

本法的特色是，原料煤不需經前處理就可和都市垃圾，下水道污泥製成煤餅，利用傳統的氣化方法加以氣化。在氣化爐內，高纖維素

的垃圾吸收了溶融的煤炭，可以防止原料煤完全結塊。（ECN-February 25, 1980）

飼料用稻米 日本試植成功

符合東亞地區栽培的飼料用稻米，經日本宇都宮大學研究改良，初次試植完畢，成果頗佳，它的飼料價值並不輸於玉米。這個新品種，是以意大利原產的“阿爾巴里黑”系為母體。它的特色是：谷粒大、不易倒伏，產量多等。

據說，1公頃收成糙米1,113.9公斤，谷粒1,000粒，重量達37.5公分，比日本種稻米的20公分高出很多。（陳鳳晨譯自日文“家の光”雜誌）



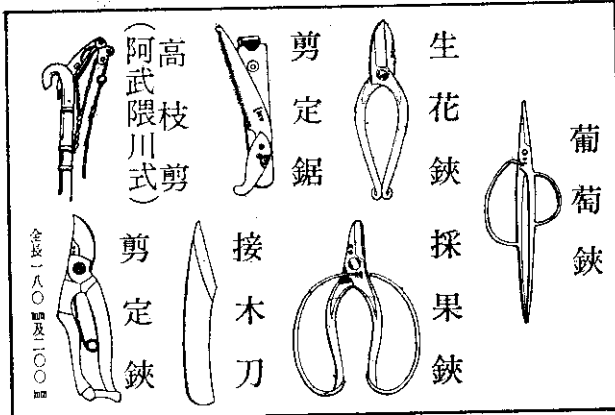
日本岡恒牌 高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、刈込鉗、洋葱鉗、植木鉗、反刃採果鉗、松葉鉗、芽切鉗。

請認清商標，謹防假冒。

原裝進口，歡迎選購



經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號