淡江大學日本語文學系
日文進三　陳佩瑜
派遣校：長崎外國語大學

日本：環保科技概覽

五月中，日本政府推出景氣振興方案，以新的集點制度刺激民眾對節能家電產品的需求，待眾議院下個月通過財政年度特別預算，細節才會較為明朗。

方案目標似乎擦亮日本的形象，不僅是京都議定書簽署地，亦是科技及環保大國，或許也突顯鄰近對手中國的差異。其實「生態趨勢」本身並非為新現象，其實過去幾年來，許多創投企業都希望研發新科技及「環保」素材，應用在日常生活上。

要綜觀所有環保科技很難，以下向各位介紹過去一年值得注意的新研究與前景。

Se-goiken 解說日本企業所研發的部分素材細節(名稱尚未公佈)，許多國家亦有類似計畫，希望減少浪費珍貴資源。第一，香蕉衫，一家日本公司成功研發出新型纖維，混合棉花與香蕉莖製作的材質（過去幾年逾十億根香蕉莖當成垃圾丟棄），該公司已用這種新材質生產上衣與褲子，生仔褲預計在春季上市。

第二，竹製品，一間創投公司研發竹製纖維，竹林生長速度很快，對環境造成的負擔也很小，因為竹子能吸收大量二氧化碳，光是種植竹　林亦對環境有益，原料價值也是棉花成本的二十分之一。目前完全用竹子製成的產品只有毛巾及面紙等，若能持續依循以上步伐研發與革新，我相信日本的未來將更加明亮。

資料來源：http://zh.globalvoicesonline.org/hant/2009/05/30/2948/