



## 并人類的破壞

→人口超過76億人

->引進外來種·都市熱島效應· 冰山融化,海洋垃圾、棲 地破壞、砍代村林、 過急霧霾

→全新世大派绝

->愛知生物多樣性目標 h解決資源耗損、外來入 侵種、過度開發、過剩 營養鹽 氣候變遷

始灣的保護區

一自然保留区军产生重物作 護區、野生動物重要棲息 環境、國家自然公園、自然

保護區園家公園 #分類歷史

一人為分類「無力類、系統分類

开村菜的分类

\* 界門網問科屬種

一依照外觀特徵相似性

一現代繼續沿用

与以基因及演化順序分類

\*=多法一种了文》-致作

-> Macaca cyclopius 屬名 種小名 4小宫 4大寫 形容詞 名詞

一斜體、底線

\*二界:完

渥易斯人

#五界說

女大界記

台南



一生態特質、 細胞結構差異

一种衰塔克

一关祖演化

シタチ生物學 的建步7世 (RNA和蛋白 質的差異区 分細菌和 古菌

长達爾文之前

度到高階排序(神創論)物種中低 一样套到以外觀特性分類,發現生物雜交 後會屋生新物種 史一布豐一友對神創論》相似物種擁有

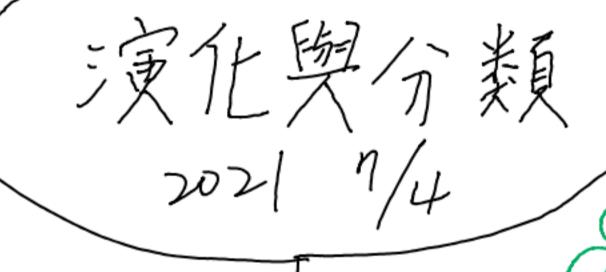
一种拉斯謨斯·達爾文→生物會将全身的 人 特性放在行政牙、中,並透過生殖細胞遺傳 上拉馬克→生物器官會用進廢退並遺傳至下一代, 物種不會滅絕、只會改變一朝向完美

#影響達爾文的理論

一一层维冀:不同地質層有不同化石、生物會減絕

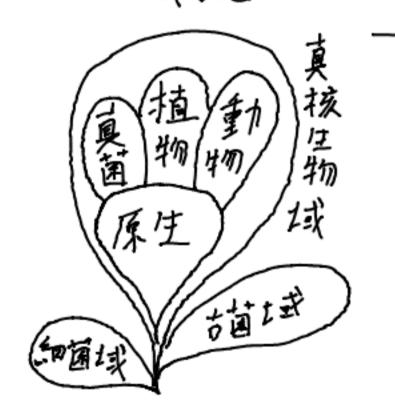
→馬爾薩斯:人口論 → 入の成長速度大於糧食 供給的負荷量 1造成生存競爭

#演化 金德爾遠傳法則 > 個體變異一天擇一道應一比例改變一演化



美

#三城說



一。真核生物之間的 歧異度沒結菌 和細菌大 布古菌 反而转细菌接近 真核生物》轉錄 辑譯的模式 安 巨質等

#異同

	細胞	避	細胞科	角色
細菌	X	V	397	生消分
古菌	X	V	四里	生消分
厚生生物	>	√/×	單多	生消伤
真菌	>	\	郭多	濺獬
植物	>	$\checkmark$	39	生產者
重种	V	X	49	游费

#達爾文的舊是緊

一多加拉巴哥君羊岛

\*生物會滅絕 而且演化炭 連續性的

·大地/梅尼孙徐的冥同

\*性物會適應環境\_

一生物為了適應環境出現新變異

一多特定環境允許某種特徵好

\*生物是辐射状道應的 つ鳥喙形状差異

拟乳化的證據

\*解剖構造》同功構造

一一首推動物有類似所骨 路構造7人的手寫的翼、 练魚的鸽与同源構造

→地区的领院→痕球棒造

\*胚的资育

一胚胎發育是生物演化 重建河西胚胎推测裂 綠關係

→基因序列的相似度可代表 親緣關係 7&海陸演變

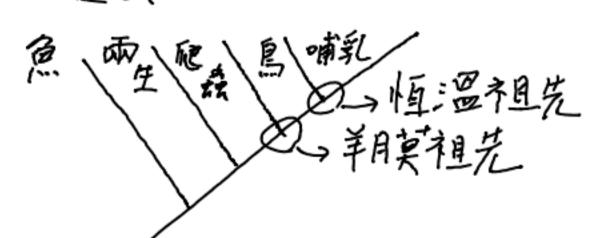
水地理分布一反映流化文

→生物障量選徒慢慢;寅 化力地理区隔的雨地物 **種差異世大→華麗士線** X化石 > 及墨置定律

→同位素定年可知化石年代 並推測演化順序

#親緣關係的可重建性

米遇去



首推動物

\*现在

→事實上馬只是爬蟲的一個 分支の出現年付世很晚



少但因為外形差異顯著 7依然 将鳥歸於鳥網

