

X細胞は深く息をする
F n e r g y やまあき道屯

私たちに
とって
生命とは、
見つめ
ない
と存在
しない
のと同じ。
人間は
命の
意味を

C O N T E N T S

第1章	——	出会い	——	003
第2章	——	相違	——	054
第3章	——	覚醒	——	073
第4章	——	敵	——	102
第5章	——	孤高	——	133
第6章	——	真実	——	178
第7章	——	変動	——	213
第8章	——	再会	——	229
第9章	——	誇り	——	263
第10章	——	本性	——	295
第11章	——	立命	——	317
第12章	——	戮力 ^{りく りやく}	——	350
第13章	——	摂理	——	392
第14章	——	エナジィ	——	411

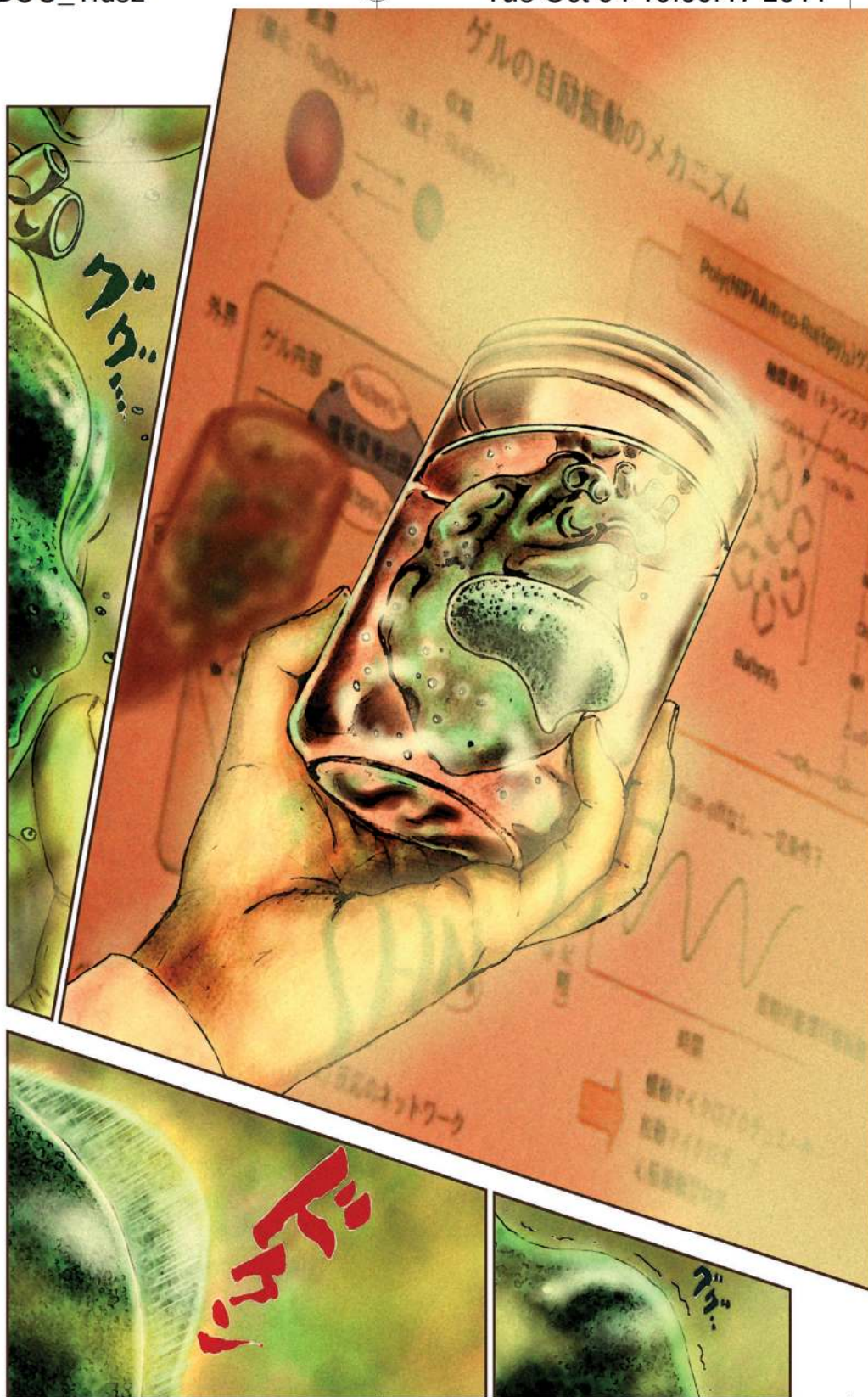
この物語はフィクションです。実在の人物・団体等には一切関係はありません。

地に
生きる
微かな
命の
鼓動に
気付く
ことなく、
人は
その
足で
小さな
花を
踏み
潰す。



高分子・原子同士が電子を共有して繋がった（共有結合）分子が1万以上ある重合体。タンパク質やプラスチックなど。







心筋の補助をさせる補助人工心臓です

これを心筋の弱った患者に分子レベルで装着させ

これはミトコンドリアのマトリックスで行われる代謝……

TCA回路を利用して自己収縮を繰り返す高分子ゲルです



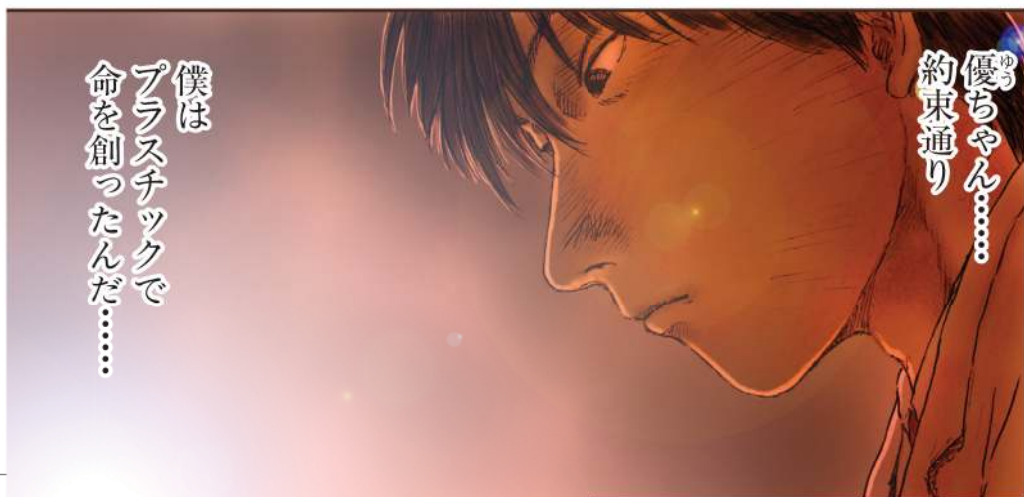
プラスチックが勝手に動いている……

この前の学会で稲葉准教授が発表したもの？

生きてきた高分子ゲルの人工心臓モデルだよ


ザワ

ザワ




優ちゃん……約束通り

僕はプラスチックで命を創ったんだ……



40数億年前は
原始の海だった
そこは92の
元素しかなく

その92個の
様々な組み合わせから
地球上のすべての
生命体



そして
非生命体が
生みだされて
いったんだ

だから人間も
プラスチックも
同じ物で
できているんだよ

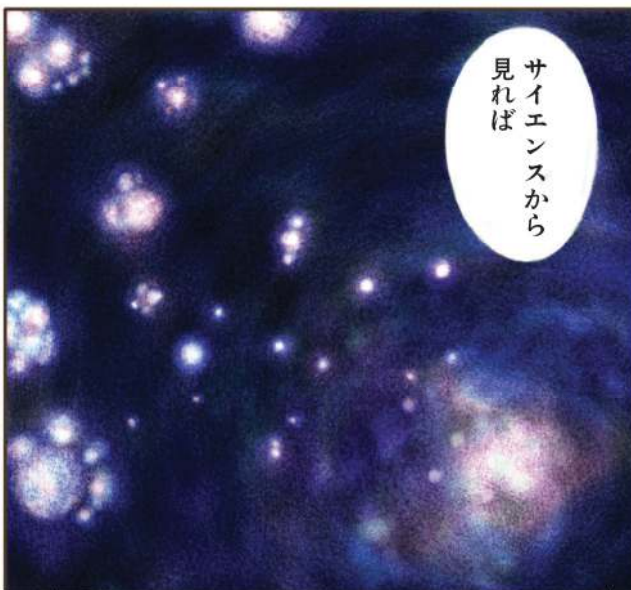


本当なの？
聖ちゃん

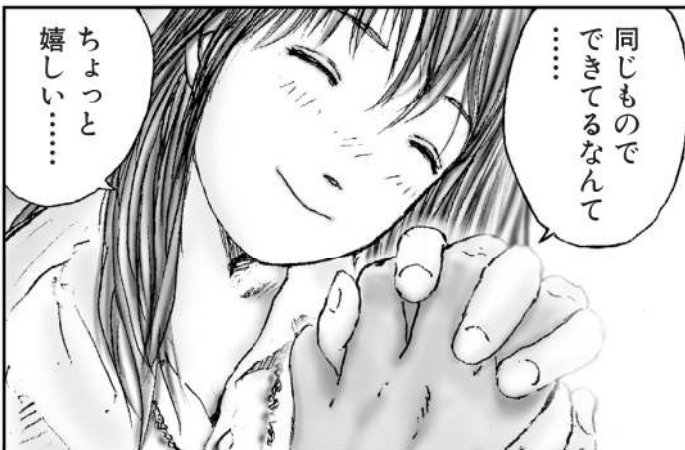


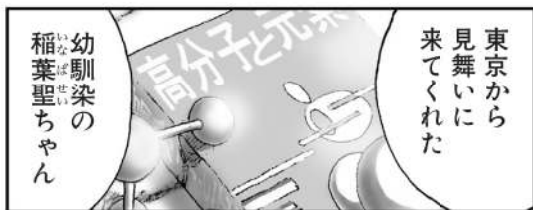
命と
そうでない
物の

存在の差は
僅かなんだよ

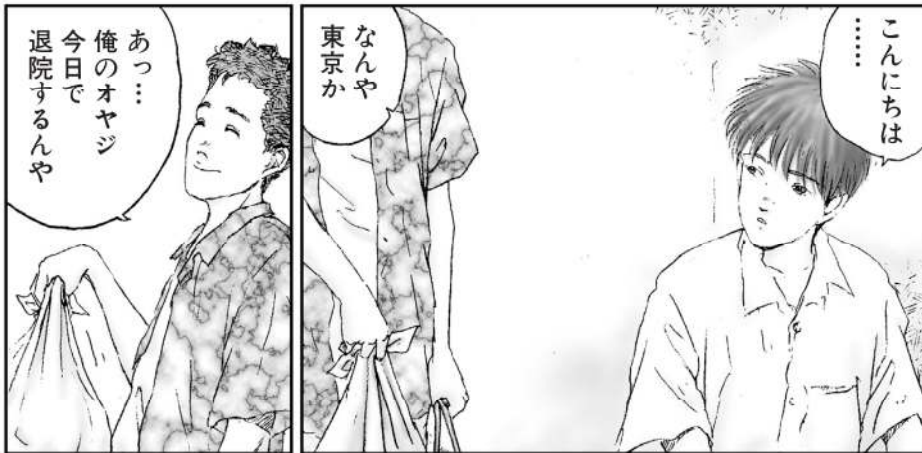


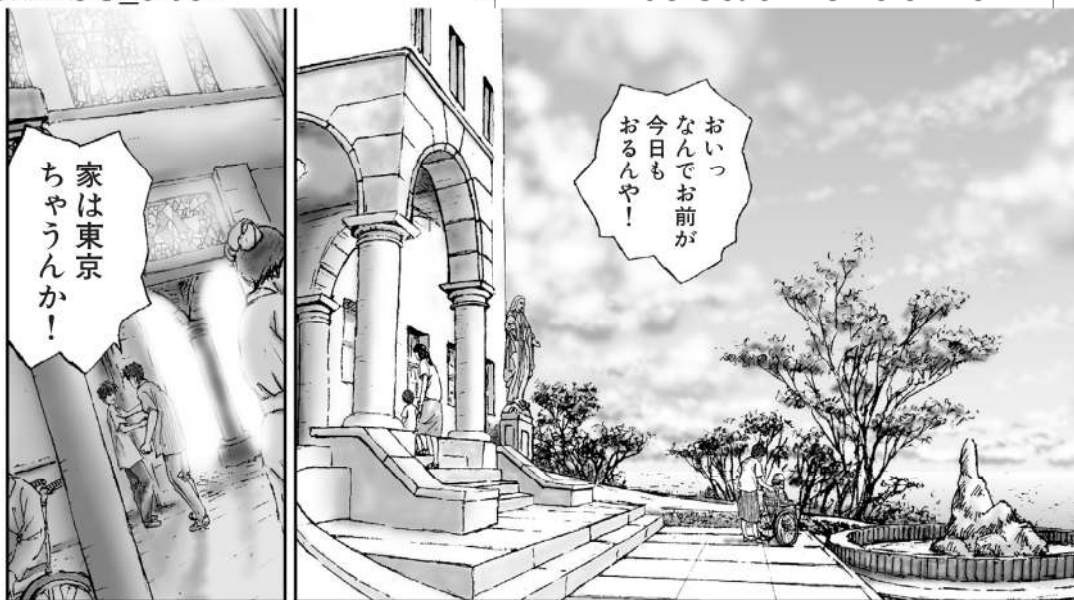
サイエンスから
見れば

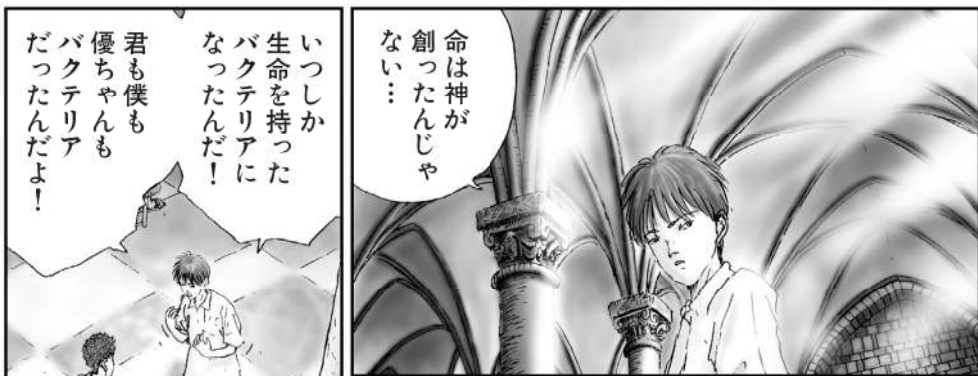
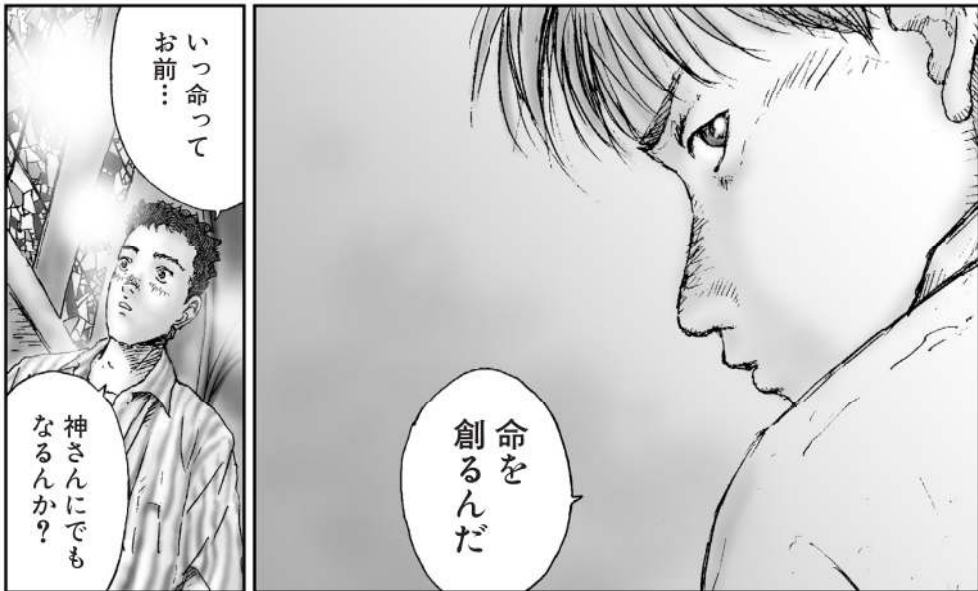


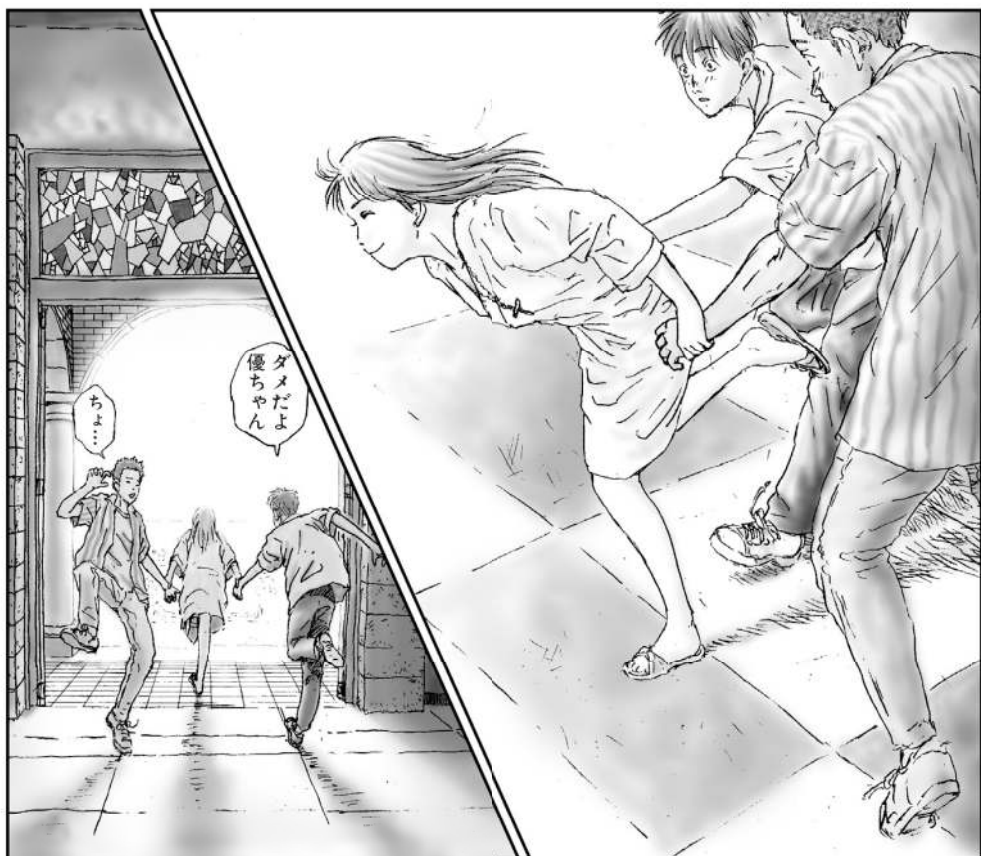
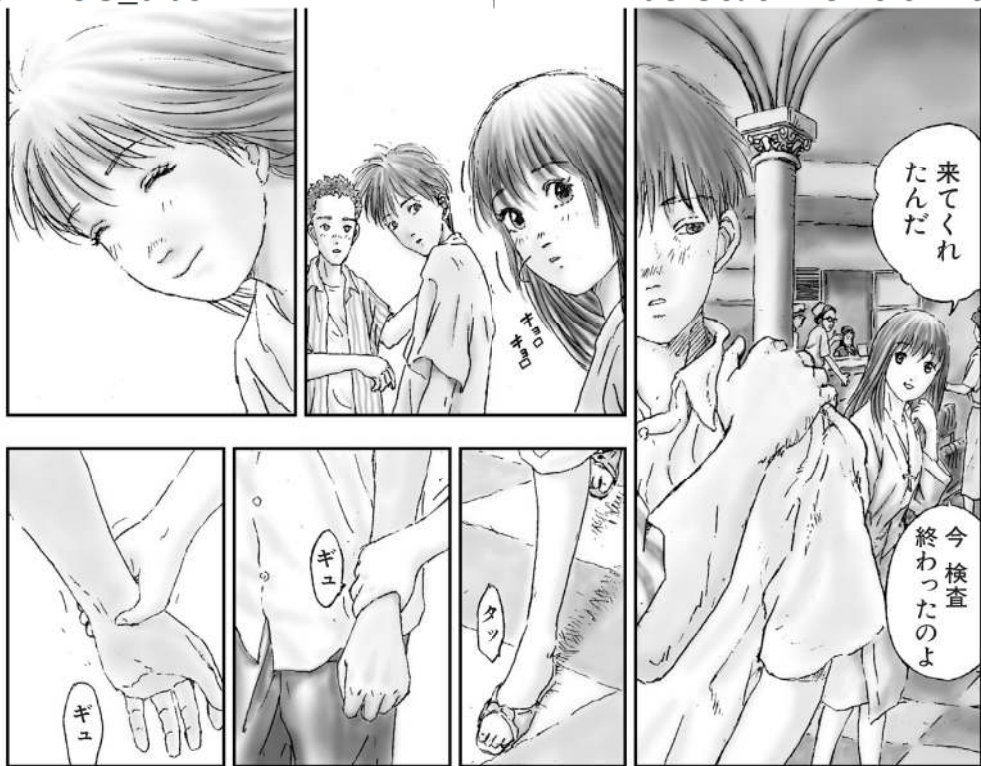


幼馴染の
稲葉聖ちゃん













治ったら
いいな…

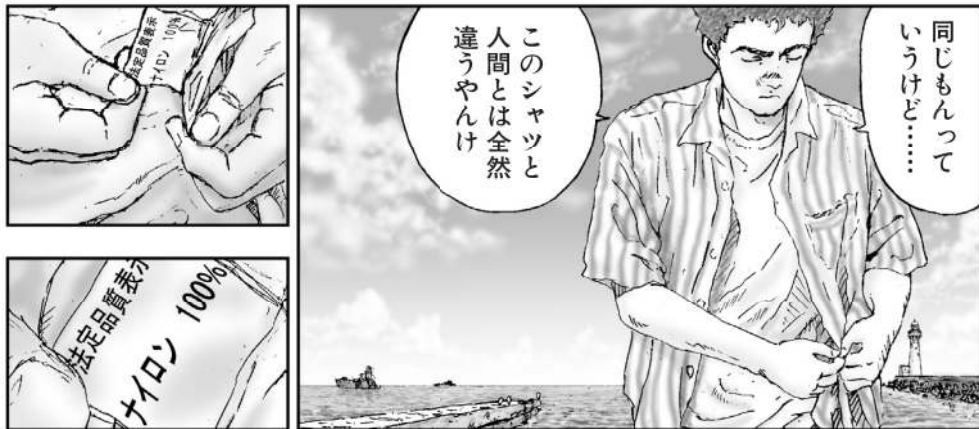
あそこの院長さん
父さんの友人でね
……



大石くん…
聖ちゃんが
ね…

みんな
同じもので
できてるって
教えてくれたの

新しい
心臓病の治療の
研究しているの



同じもんって
いうけど…

このシャツと
人間とは全然
違うやんけ



…炭素の
CとO

窒素の
Nと…Hに…

それは
ナイロン 100%
だから
化学式で書くと

ザツ

