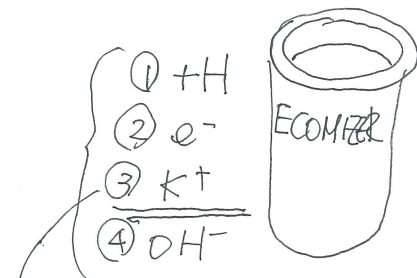


ドリアン/落実のなぞ?

① 硫酸がケイ素を溶かす

NO	成分		
1	酸素	O	46
2	ケイ素	Si	27
3	アルミニウム	Al	8.2
4	鉄	Fe	6.3
5	カルシウム	Ca	5.0
6	マグネシウム	Mg	2.9
7	ナトリウム	Na	2.3
8	カリウム	K	1.5



2300mg/kg(L)

K⁺はSO₄²⁻と結合

K₂SO₄を作る
(無害) (土壌内無害化)



② アルミニウム/鉄が露出する

③ 硫酸と結合する { FeS, Al₂(SO₄)₃ }

④ リン酸を固定する

- ① Fe PO₄ 赤
- ② Fe₃(PO₄)₂ 青
- ③ Al (PO₄) 白
- ④ Fe(OH)₃ 茶色

⑤ 細胞で生きている生物

常に細胞を新しく入れ替えている

- ① DNA
 - ② ATP
 - ③ 元素(必須)
 - ④ 電子(微量)
- リン酸固定される。硫酸を食われる。

