理科（物質資源とその利用）

半導体材料の中心として利用されるのは①＿＿＿＿、プラスチックの合成などに欠かせないのが②＿＿＿＿である。また、電気エネルギーを光エネルギーに変える新素材に、半導体からなる③＿＿＿＿＿＿＿＿や電子に対する性質の異なる有機薄膜を重ねた④＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿がある。

医療の分野では、ほかの生物の細胞に作用し、増殖をおさえる⑤＿＿＿＿が発見されたり、新しい薬剤が開発されたりと日々進歩している。

しかし、科学技術が進歩する反面、大気汚染、⑥＿＿＿＿によるオゾン層の破壊、酸性雨、温室効果ガスによる⑦＿＿＿＿＿＿＿＿などの悪影響をおよぼす面があることを忘れてはいけない。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv