

鉄の吸収メカニズム

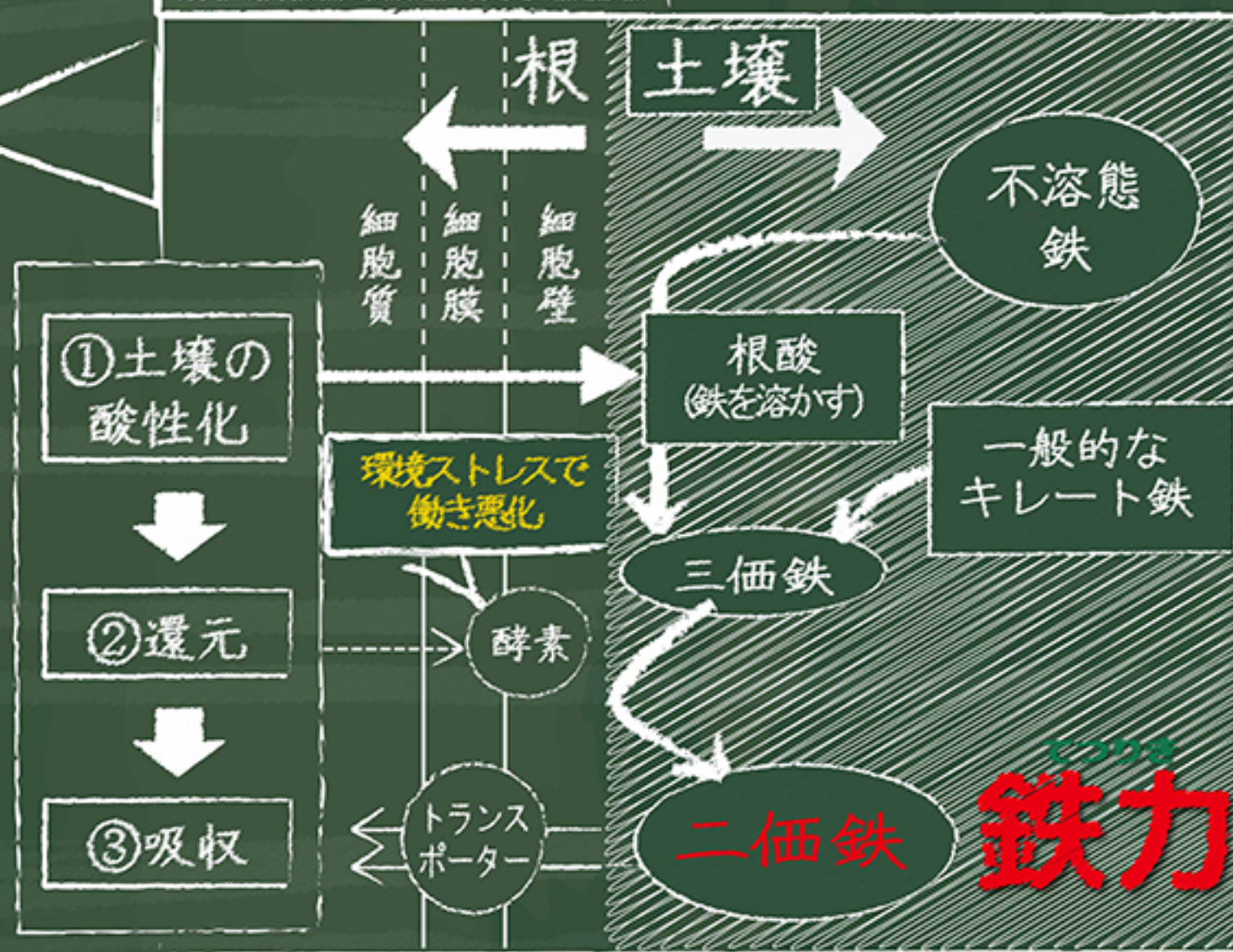
Strategy-1: イネ科以外の植物の鉄吸収機構

根近傍の拡大図



イネ科以外の植物は、二価鉄の形にしないと、鉄を吸収することができない。

鉄力は吸収しやすい二価鉄配合！



植物における鉄の役割

鉄は様々な酵素の一部として働く

人間と同じように植物も鉄が必要
(海外では鉄は肥料)

