

## 食物連鎖(しょくもつれんさ) | food chain

植物性プランクトンが動物性プランクトンに食べられ、さらにこの動物性プランクトンが魚類に食べられて、この魚を人類が食するという様に、植物エネルギーが次々とより高度な栄養段階で食べられて転送されていくプロセスを食物連鎖という。例えば、生産者である緑色プランクトンは第一栄養段階であり、これを食べる草食動物は第二段階、さらにこれを食べる肉食動物は第三段階というように連なって変化していく。通常、自然界では第三か第四の連鎖に限られ、植物から数えて同じ段階で食物をとっている生物を“同じ栄養段階に属する生物”という。また、人類が野菜を食べる時と、肉を食する場合では連鎖の段階が異なることになる。

(古澤)