



Laboratory of Sedimentology 堆積研究室

地球環境をなり立たせている『山から海までの物質循環』のなかで、地形や堆積物の発達を支配している物理的プロセスや、生物との相互作用について研究しています。

地球環境はどのように作られたのだろうか？



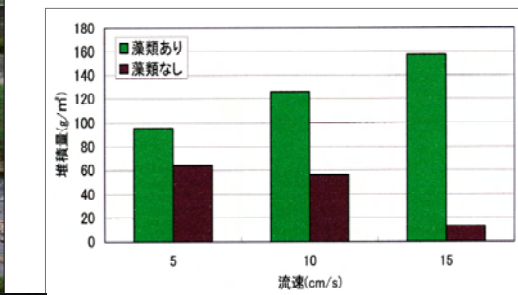
駒ヶ岳（木曾山脈）から伊那盆地・南アルプス
をみる。どの地形も水の流りが作った！



川は、陸と海を結ぶ生命線



測量による地形調査（女鳥羽川）



川底に生き物がいることで、河床の砂礫の堆積作用がまったく変わってしまう！



河床堆積物の調査



出水後の天竜川の堆積物

人間は碎屑物のサイクル



先輩からひとこと

村越研究室は露頭などでみられる堆積物を観察して、その堆積物ができた当時の環境を推定したり、実験水路を用いてどのような水理条件でどのような堆積物ができるか調べたりしています。私は3年生でまだ研究らしいことは何もしていないのですが、実習で堆積学に関することを学んでいます。実習は週に2回あって野外調査や実験などで様々なことが学べます。堆積学に興味のある人は是非この研究室に来てみて下さい。

理学部物質循環学科3年 正木喜啓

