

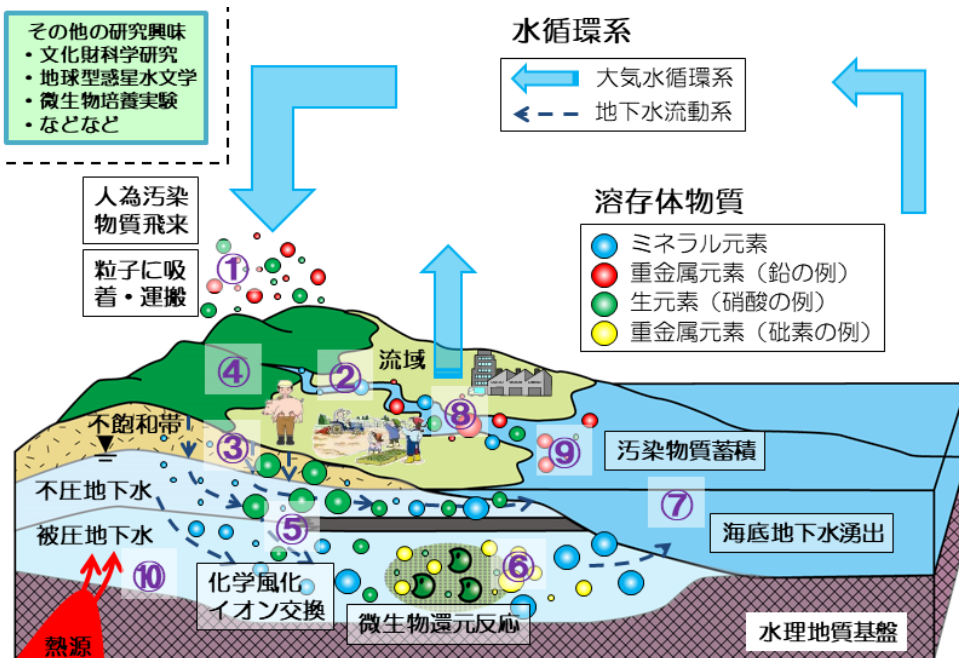
# 地球表層における水や物質の循環・動態・環境診断に関する研究 Laboratory for watershed hydro-environment study

細野高啓 准教授 博士(理学) / Takahiro Hosono Associate Prof., Ph.D

大学院先端科学研究部地球環境科学コース (兼任) 国際先端科学技術機構

E-mail: hosono@kumamoto-u.ac.jp, HP: <http://www.sci.kumamoto-u.ac.jp/~hosono/index.html>

日本最大の地下水都市地域である熊本を足場に、アジア・アフリカ地域など世界中で活動を展開しています。大気(特に降雨、降雪)、湖沼、河川、土壌、地下水(湧水、不圧・被圧地下水)、熱水、深部流体、沿岸(海水、堆積物)など、様々な対象をフィールドとしてきました。水・物質循環をキーワードとし、地球環境問題を考えるうえで基礎となる大気圏-地圏-生態圏-人間圏との相互作用によって移りゆく地球表層の諸現象を明らかにする研究を行っています。温泉の研究なども行っています。水資源保全対策の観点から社会的ニーズに関わるが多いため、研究成果の地域社会還元にも関心を持って研究・教育活動に取り組んでいます。



研究室で推進している研究の全体構想

