

What is
Humanosphere?

生存圏 何??

この冊子は、私たちが発行している情報誌
「生存圏だより」に掲載したマンガを取りまと
めた第一集です。京大大学生存圏研究所と
京都精華大学マンガ学部のコラボレーション
によって、私たちの研究活動を分かりやすく
紹介しています。

気軽な気持ちで読んでいただき、
「生存圏科学」への理解を深めて
いただくことを期待しています。

さあ、わたしたちと一緒に
生存圏を探る旅にしましょう。

ハテナ
生存圏の？を
マンガで解説するよ！

皆さんは「生存圏」という言葉を
聞かれたことはあるでしょうか？

21世紀の我々は地球温暖化や資源・エネルギーの
枯渇といった生存を脅かす諸問題を抱えています。

「生存圏」とは、我々人類の生存に必要な領域と
空間を表す言葉です。

日常生活の場としての「生活圏」、
私たちをすっぽり包んでいる「大気圏」、
大気圏の中で呼吸している「森林圏」、
外につながっている「宇宙圏」などがあります。

これらの圏は相互に作用しながら存在していて、その
理解と問題解決には専門分野を越えた新しい学問領
域の創生が必要です。それが、「生存圏科学」です。
京大大学生存圏研究所は、「人類の持続的発展のた
めの科学」をキーワードに、いろいろな研究者が宇宙
スケールから遺伝子レベルにいたる様々な研究テー
マに、分野の枠を越えて取り組んでいます。