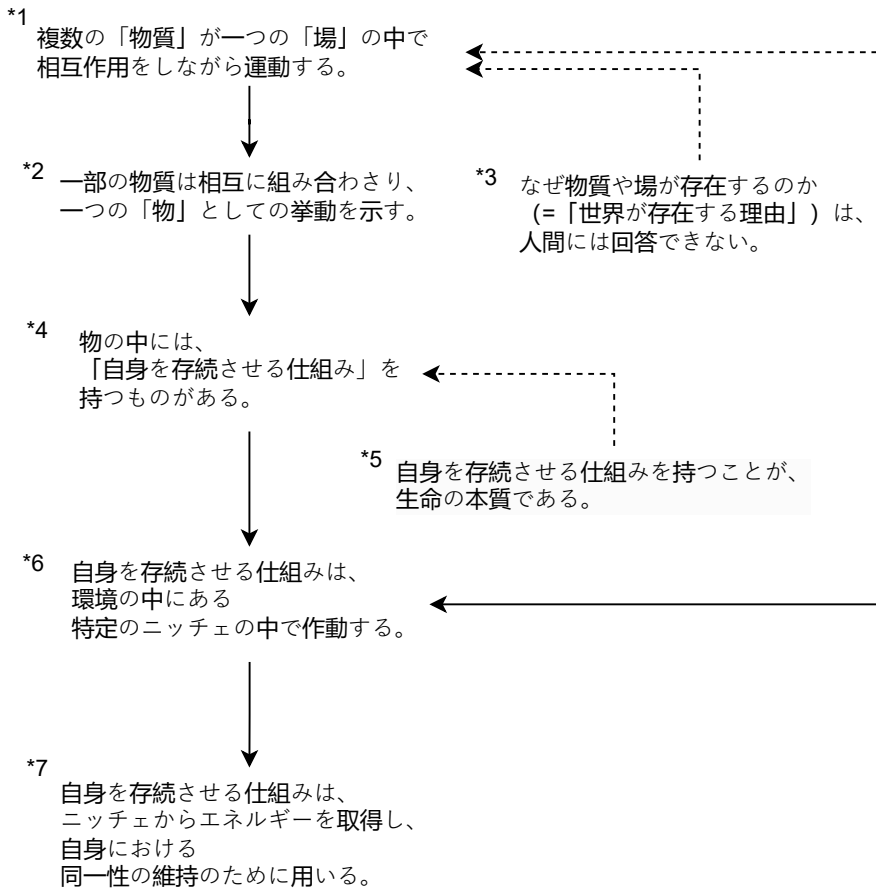


図1：生命と環境



-----この場を「環境」ともいう。

環境は「ニッチェ」を複数持つ。

*A
(図2)

環境の変動に合わせて
ニッチェも変化する。

*B
(図2)

生命は、
「ニツチェ」の変動の影響を受けて変化する。

地球の生命は、
「同一性の維持」と「変化」を両立させる仕組みを持つ。
これらを両立させる仕組みは、下記の三つに大別できる。