

科学に特徴的な方法論

実験や観察をすること

cf: ある種の経験 cf: ときに条件付け・揃え

抽象的な理論を作ること

cf: 直観・感性にしたがう帰納、あるいは演繹

数学を使って法則を表すこと

cf: 数学を使ったから科学的というわけではない

cf: 著者註

(伊勢田哲治: 疑似科学と科学の哲学、p23、名古屋大学出版会、名古屋、2003年)