

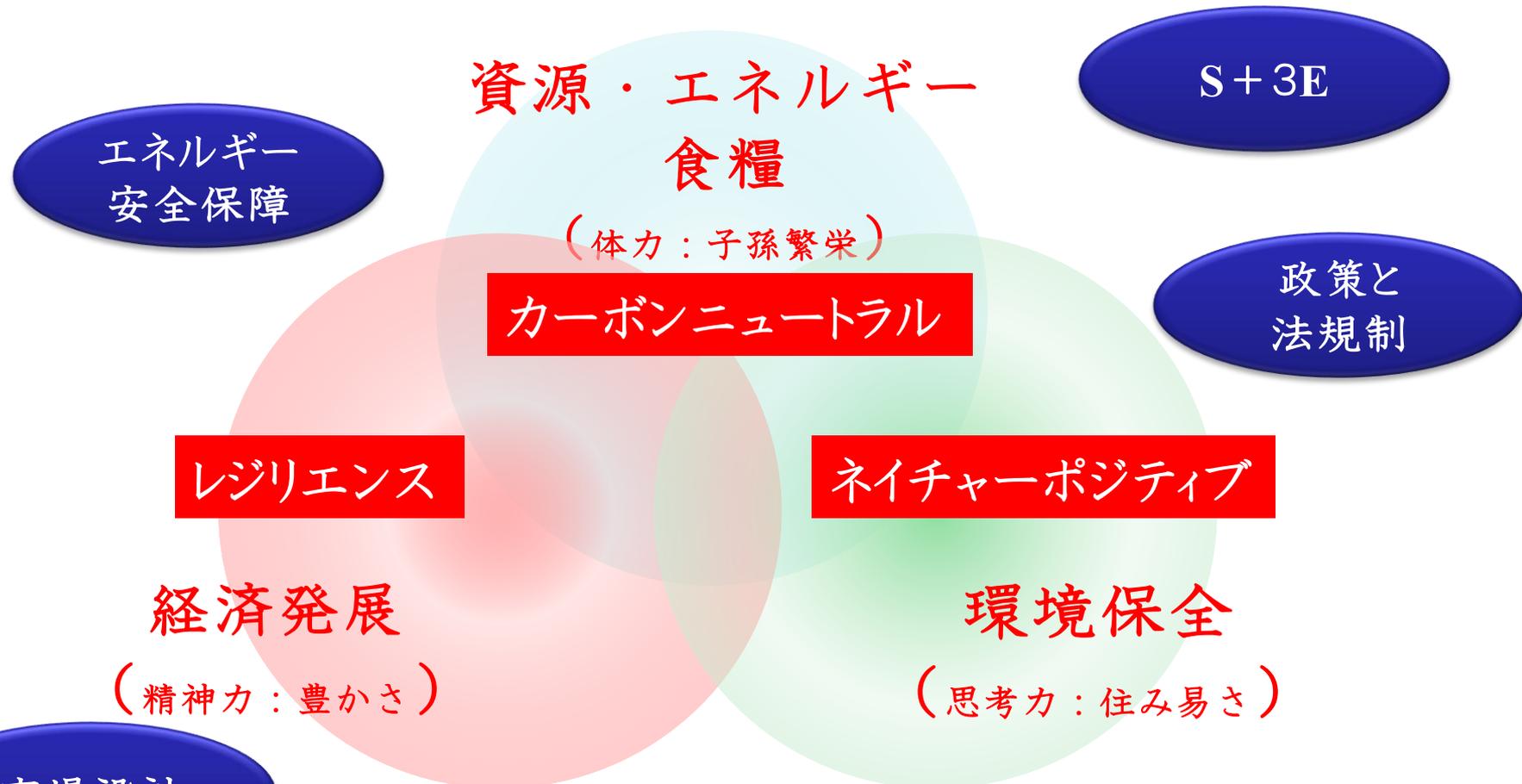
令和8年電気学会全国大会シンポジウム
「持続可能な社会における電気工学分野のイノベーション」

持続可能なトランジションを見据えた人材育成と
大学における研究教育のあり方

慶應義塾大学
理工学部

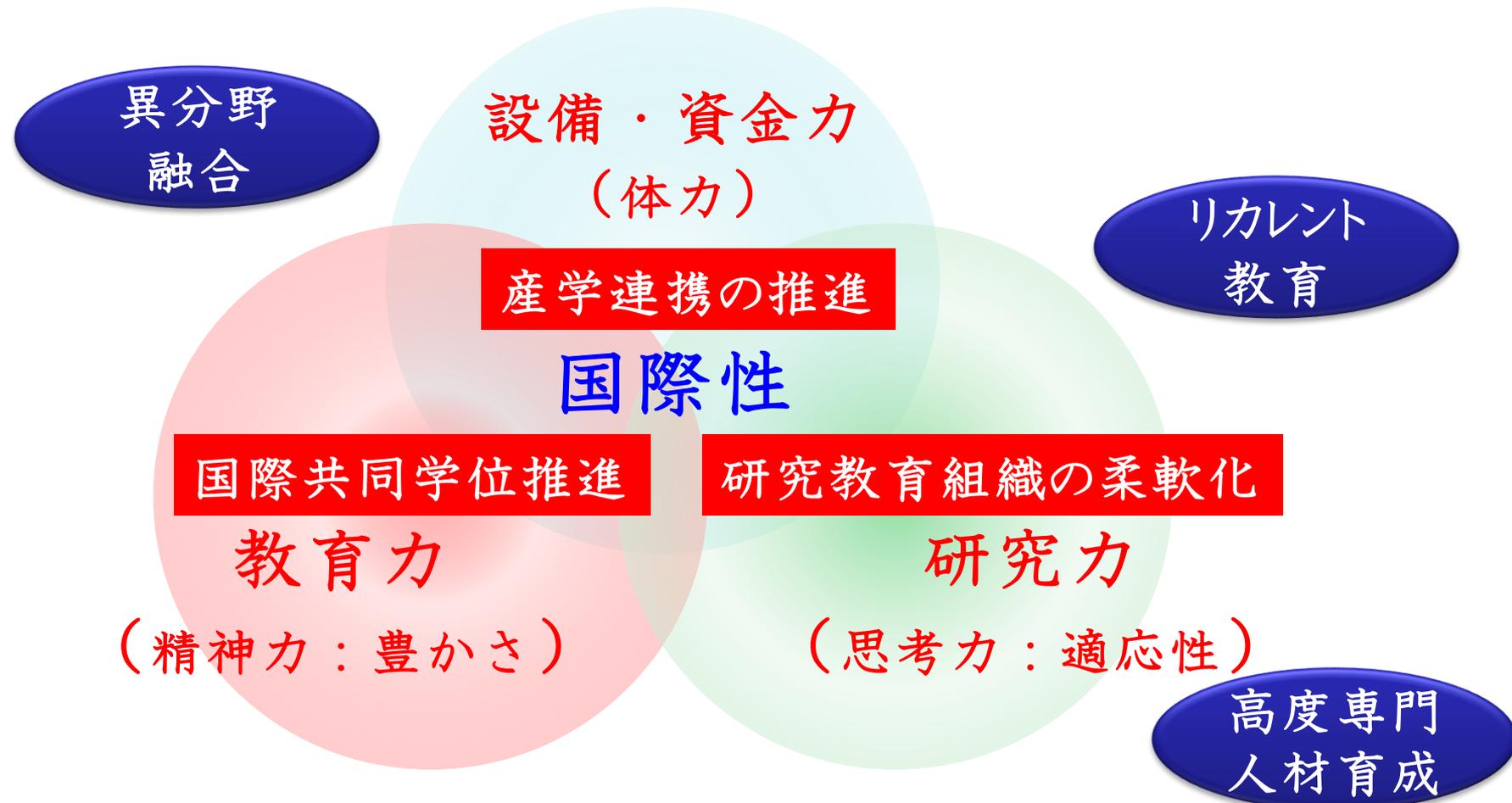
村上 俊之

社会発展に必要な要素



将来予測される理工系人材不足
人材育成の加速化あるいは技術者不足を緩和できる社会システム

大学の研究教育に必要な要素



「学問の自由」と「社会への実装」との有機的な結合を達成するには？

大学の研究教育に必要な活力

効率

倫理

(生成) AI

基礎知識を土台とし、AI技術を活用する
応用力とデジタルリテラシー

最適

偏見

独立自尊

自分の頭で考え、
判断し、選択する力

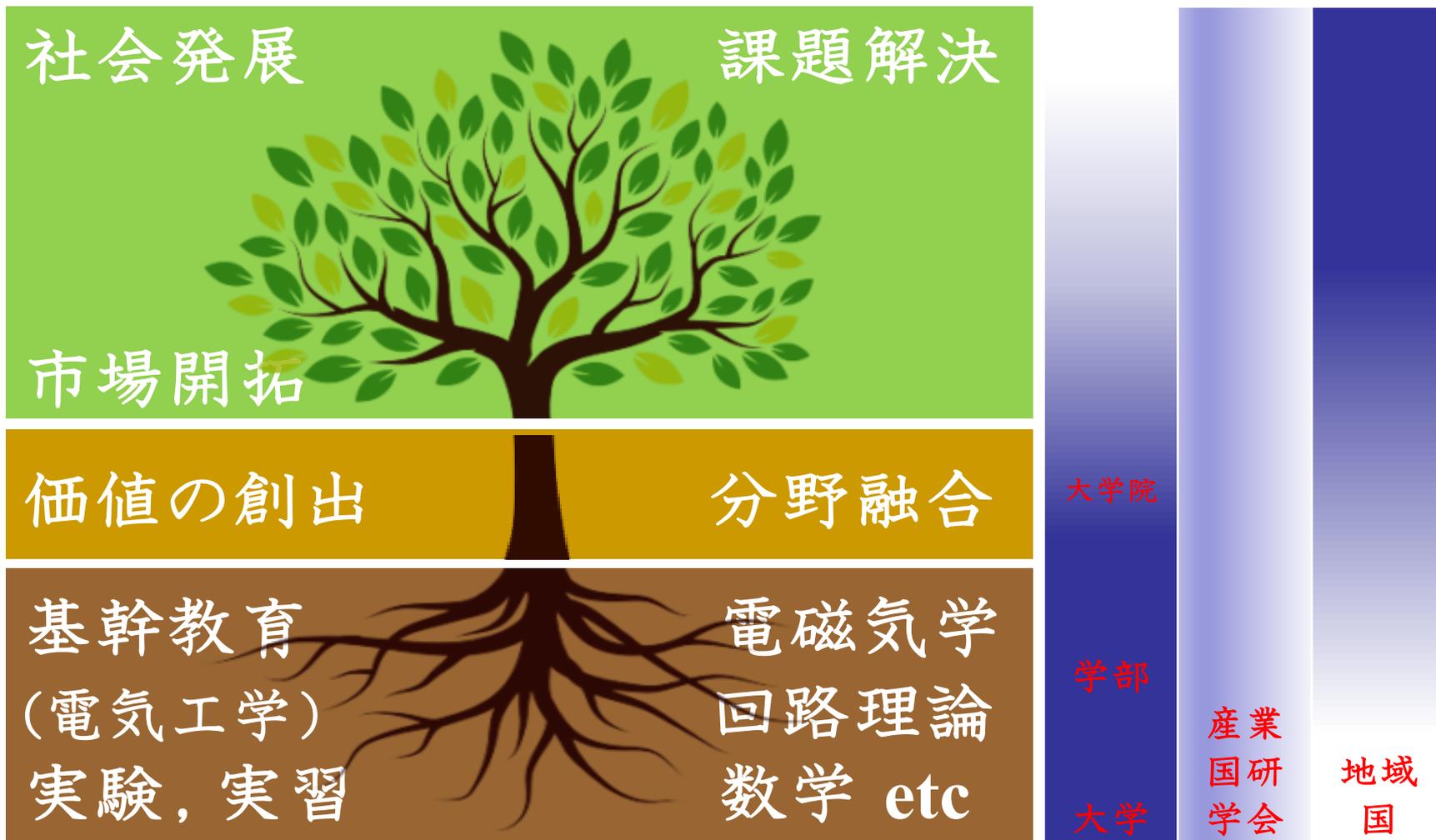
実学

生きた知識とそれを
応用する思考力

予測

ロバスト性

大学の研究教育に必要な要素



おわり