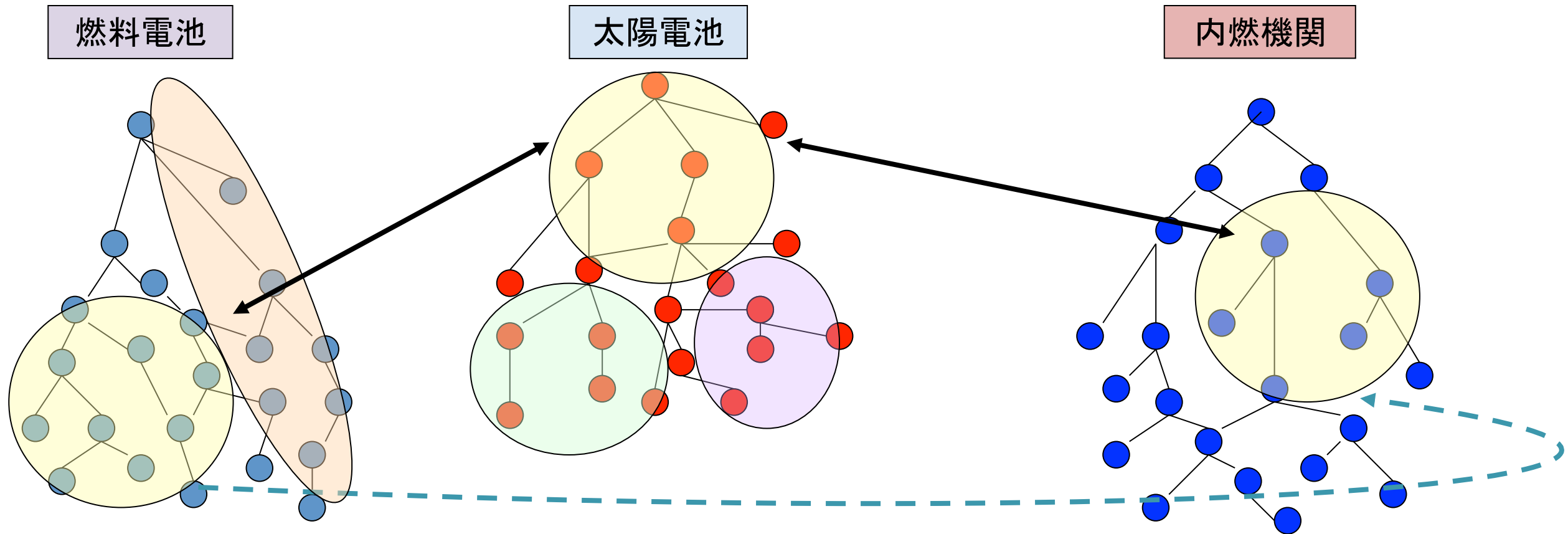


エネルギー学理講義群で教授する共通学理
“多元的エネルギー学理”
—エネルギー学の知識を再体系化—

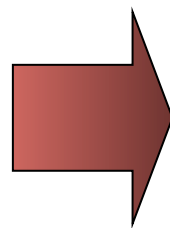
- エネルギー学は、各分野(各専攻)にまたがった膨大な樹形図構造を有する知識から構成

それぞれ膨大な知識量、広範囲にわたる知識のため、俯瞰的な知識の把握が困難



知識の分解と
アナロジーによる類型化(再体系化)

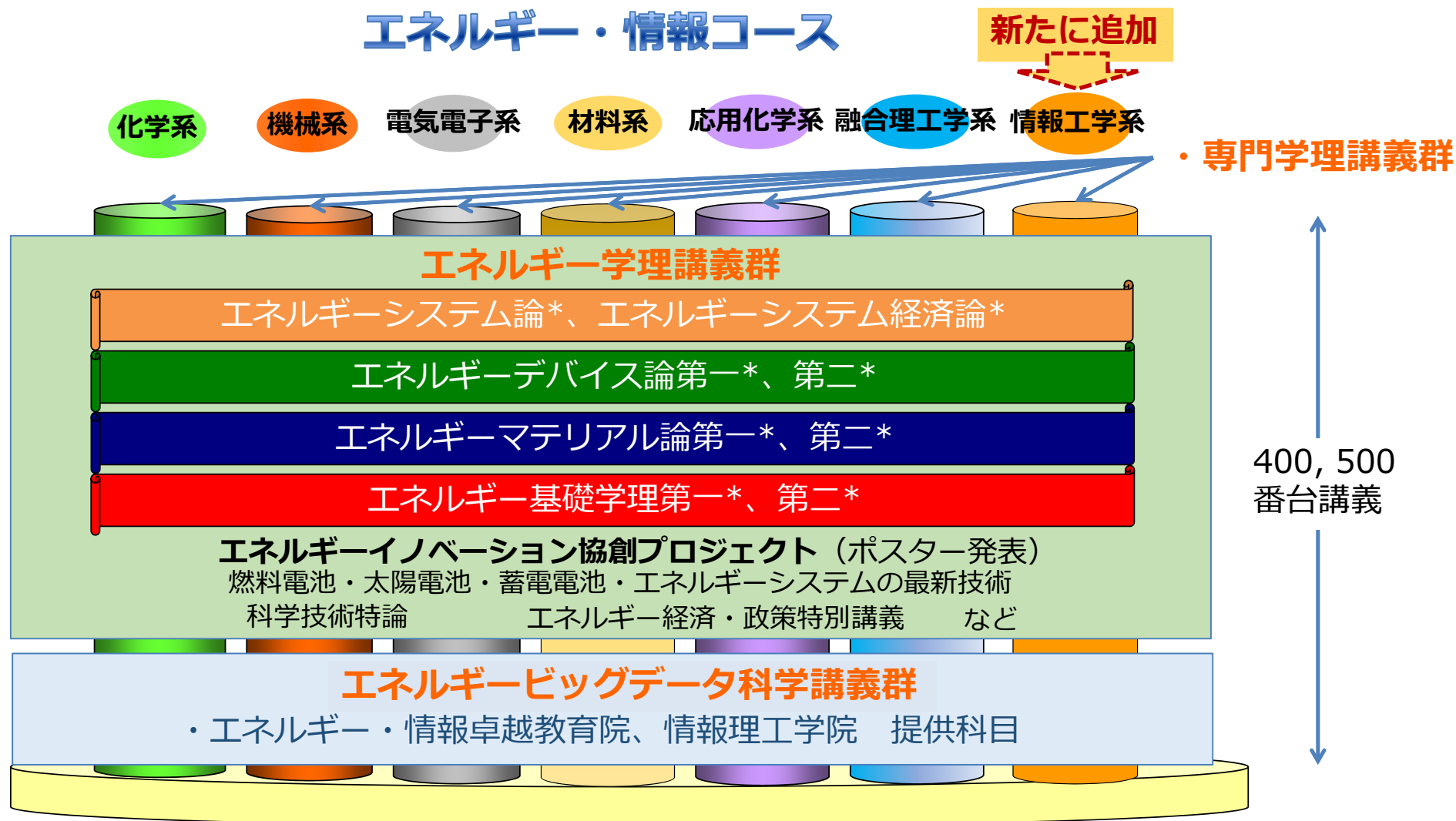
「何が同じで何が違うのか？」



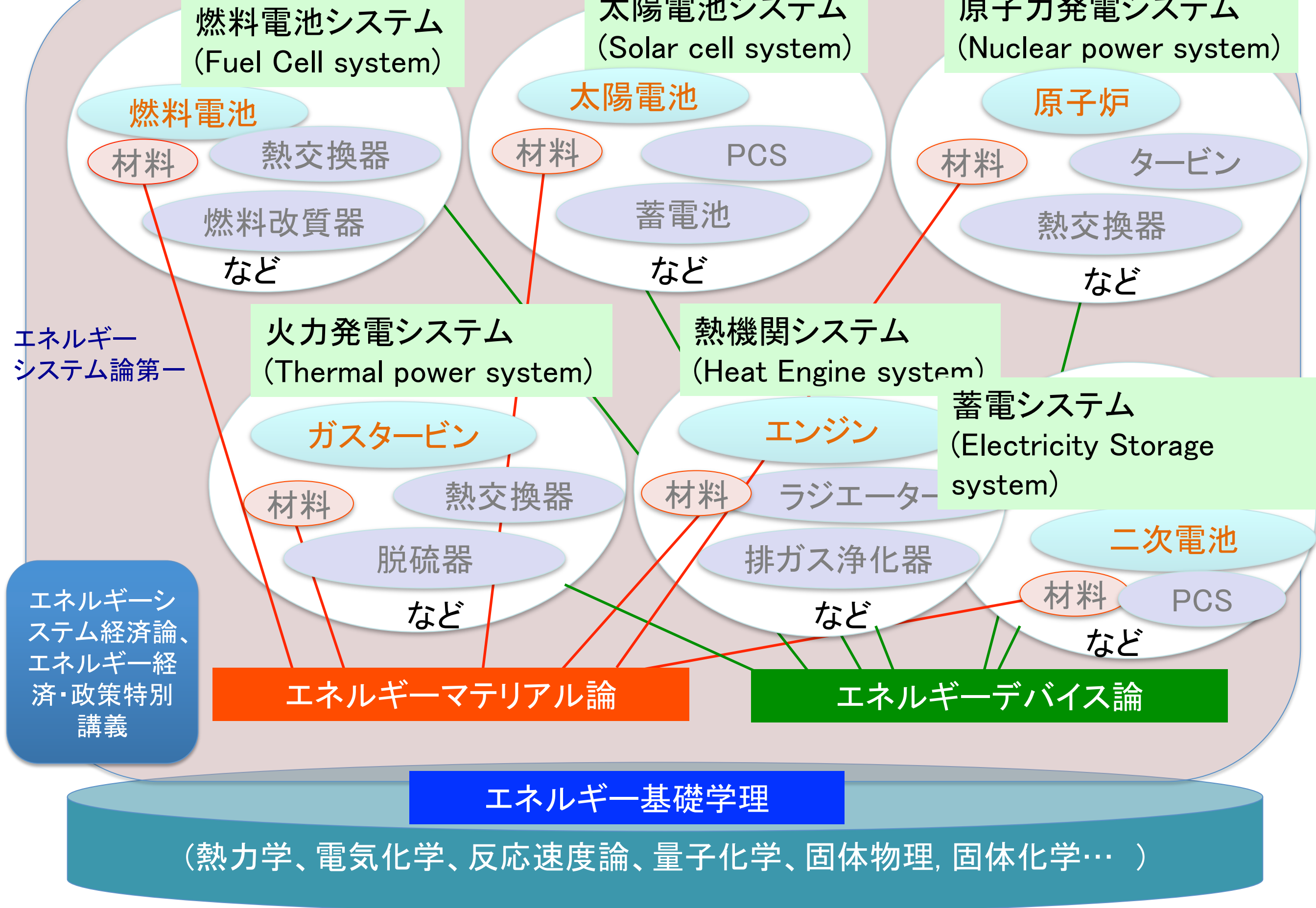
知識の俯瞰による深い理解
広範囲な知識の理解

知識の再利用
(先端研究への展開)

エネルギー学理講義群, エネルギービッグデータ科学講義群, 専門学理講義群の関係
体系図 (修士課程)



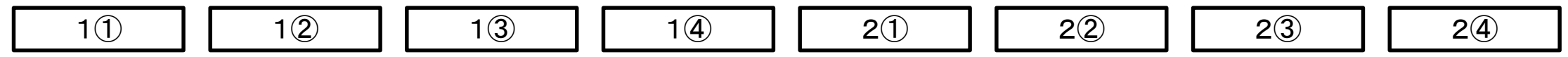
エネルギー学理講義群 体系図



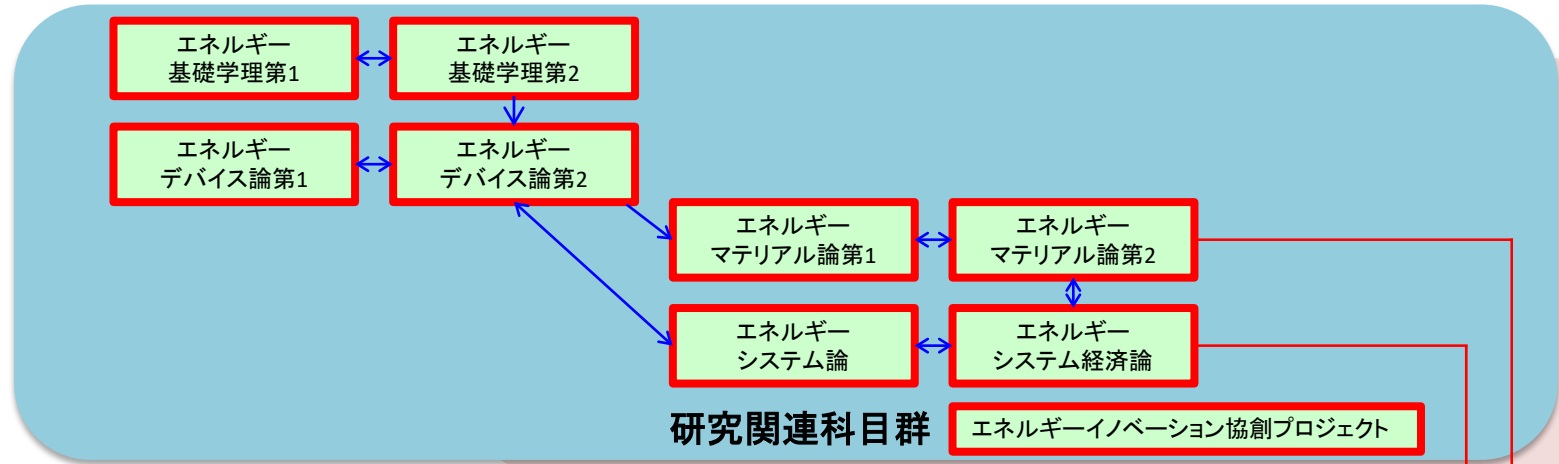
【電気電子系エネルギー・情報一コース(修士課程)】

黄塗は必修

緑塗は選択必修、又は選択

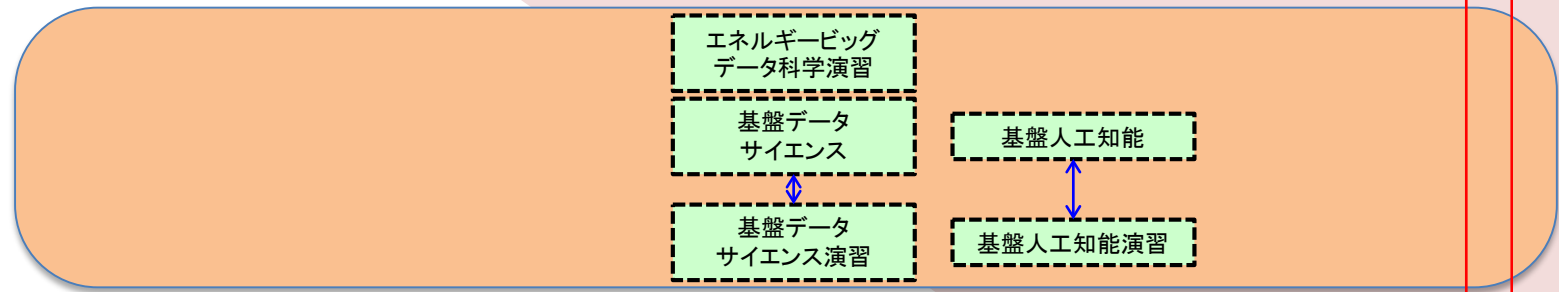


エネルギー学理講義群

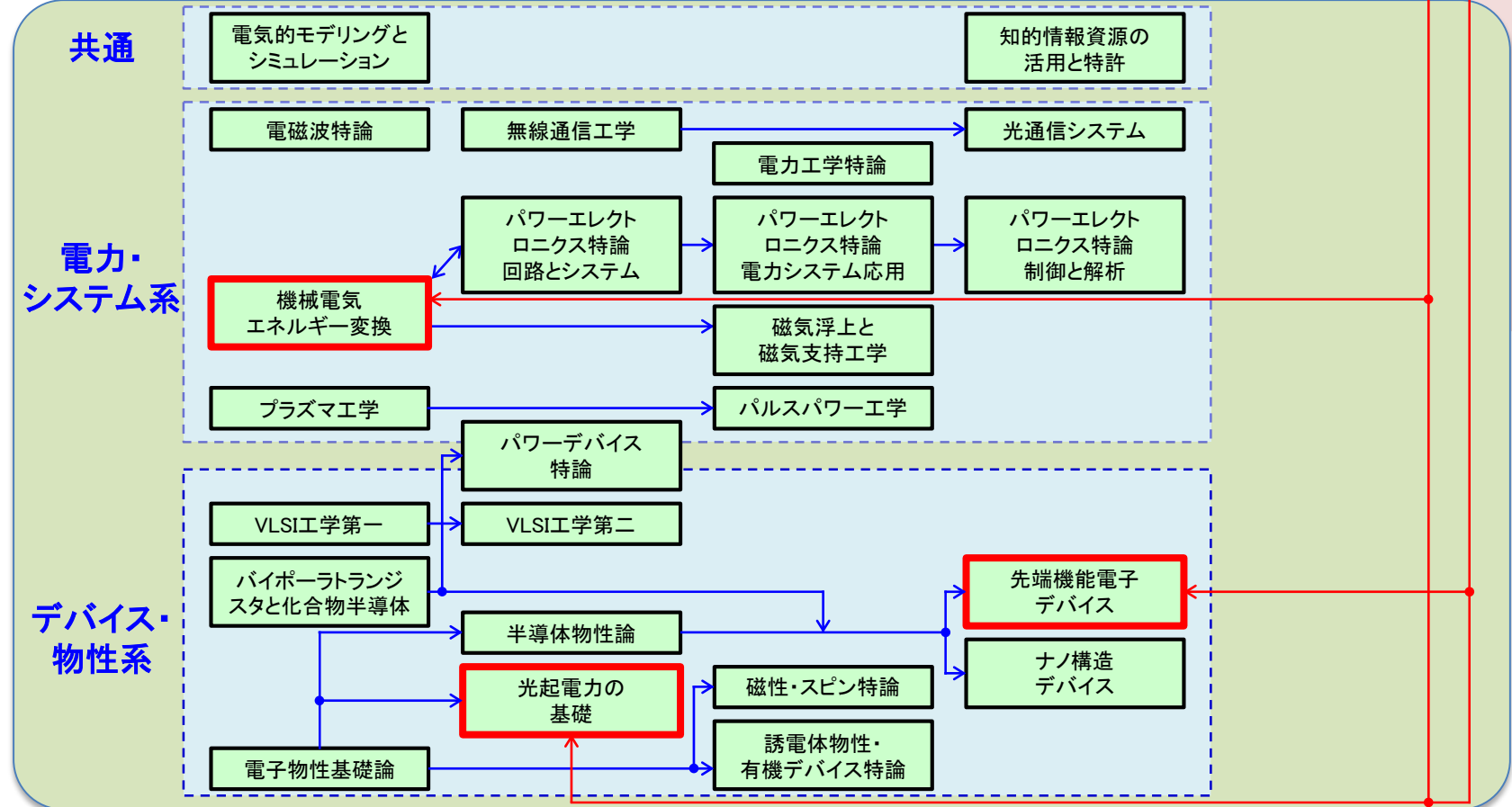


修士論文研究

エネルギービッグデータ科学講義群



専門学理講義群(電気電子系)



注) 赤枠: エネルギー・情報コース開講科目
黒枠: 電気電子コース開講科目 (推奨科目)

講究科目群

