【論点】

理論的研究の枠組は

どう捉えるべきものなのか？

◆研究とは・・・

◇Everyday research usually begins not with dreaming up a topic to think about

but with a practical problem that, if you ignore it , means trouble.（p.52/l.12-14）

　→日々の研究は考えるための論題を考えることからではなく、P.P.から始まる

◇（p.53）

Research

Answer

Research

Problem

Research

Question

Practical

Problem

→研究はP.P.から始まり、その解決のためにR.P.を据え、R.P.の答えがP.P.を解決する

一方・・・

◆“実用的”研究と“理論的”研究

◇実用的（Applied）研究

…The solution to a research problem does have practical consequences.（p.59/l.4-6）

→R.P.の解決が実際的な結果になる

**＝P.P.の解決につながる！**

◇理論的（Pure）研究

…the solution to a problem does not bear on any practical situation in the world,

but only improves the understanding of a community of researchers.（p.59/l.2-4）

→問題の解決が実際的な状況に関係せず、ただ研究者たちの理解を改善する

**＝P.P,.の解決につながるのか？（班の疑問）**

・例）Topic: I am studying the electromagnetic radiation in a section of the universe

Question: because I want to find out how many stars are in the sky,

Significance: **in order to help readers** **understand** whether the universe will expand forever or collapse into a new big bang.（p.59/l.9-14）

　　→読者の理解を助けるため

・Most research projects in the humanities and many in the natural and social sciences have no direct application to daily life.（p.61/l.19-20）

　→自然科学、社会科学の多くは理論的研究で、日常生活への応用が目的ではない

・They believe that the pursuit of knowledge “for its own sake” reflects humanity’s highest calling ― to know more, not for the sake of money of power, but for the transcendental good of greater understanding and a richer life of the mind.（p.61/l.22-26）

　→知識の追求はよりよい理解と心の豊かな生活のため

★このような記述がある理論的研究も、研究の大前提であるP.Pの解決につながっていると言えるのだろうか？

★P.P.ではなくC.P.を解決するものとも捉えられるのだろうか？

★4.2.4にあるように実用的な結果に結びつけなければ研究の意義を持ちにくいのだろうか？