



□□ E(Expansion)プラン …Q & A □□

「失敗を恐れずに、いろいろなことにチャレンジしよう!!」

君たちが提案する、主体的な研修計画や外部発表を実現するプログラム。

「一生懸命探究したこと」、「科学への熱い思い」を自由に表現してください。

Q1 Eプランは、理数科のプログラムですか？

A1 いいえ、全校生徒を対象としており、湖陵生なら誰でも提案できます。

Q2 SSHのプログラムなので、Eプランの対象領域は、理系だけですか？

A2 Eプランは、対象領域を制限していません。なぜならば、社会科学、人文科学等の文系領域でも、Eプランに提案するためのプロセスは必ず科学的なものになるからです。

「サイエンス＝科学」とは何か、国語辞典には次のように記載されています。

キーワードは「体系的」。Eプランの提案は、自らの興味・関心のある領域を、論理的、体系的に表現するプロセスです。Eプランは、対象領域を制限していません。

□科学…広辞苑より

(1)体系的であり、経験的に実証可能な知識。物理学・化学・生物学などの自然科学が科学の典型であるとされるが、経済学・法学などの社会科学、心理学・言語学などの人間科学もある。

(2)狭義では自然科学と同義。

□科学…明鏡国語辞典より

①一定の対象を理論や実証によって体系的に研究し、普遍的な真理を明らかにする学問。扱う対象によって自然科学・社会科学・人文科学の分野に分けられる。

②特に、自然科学

□科学的…広辞苑より

物事を実証的・論理的・体系的に考えるさま。また、思考が事実にもとづき、合理的・原理的に体系づけられているさま。学問的。

Q3 そもそも、何を、どのように提案していいかわからない。

A3 「何を提案すべきか」「どのように提案するとよいか」それを示すことはしません。

提案の例を示すと、「型」にはめることになります。

Eプランは、湖陵生の「主体性」「創造性」「国際性」を最大限に発揮する場です。

Q4 完成度は、評価・採択に影響しますか？

A4 Eプランの提案に正解や完成形はありません。たとえ途中であっても、あるいは夢であっても、対象領域への熱意、探究してきたプロセスなどを論理的、体系的に自分自身の表現方法で伝えてください。そのことが企画評価委員に伝わったとき、その提案は採択されます。

【文系領域に関心のある人へ】

自然科学の分野（理系）の研究では、ある程度決められた科学的なプロセスに沿って取り組みます。したがって、科学的な思考をもっていなくても、そのプロセスに従ってさえいけば表面上は科学的なものになります。

一方で文系はどうでしょう。「人間とは何か」「存在とは何か」「平和とは何か」「文学とは何か」、どのように取り組めば、論理的、体系的なものになるか、そのプロセスから構築する必要に迫られます。理系よりも文系のほうが、タフな科学的思考力が求められていると思っています。

Eプランでは、幅広い領域からの提案、多様性を期待しています。

～第2回 Eプラン提案会～
平成30年9月26日（水）15：45～

（詳細は提案数により後日決定）

企画書等提出〆切：9月18日（火）15：45（厳守）

提出書類：Eプラン企画書＋レポート等（書式自由）

企画書は、SSH 掲示板にあります。

【Eプラン：3つの募集領域】

- ① Eプラン for Research…最先端の研修、学会発表にチャレンジ！！
対象：理数科の課題研究、科学系部活動の研究
- ② Eプラン for Advanced Training 対象：全校生徒
…熱意を伝えて、理想の研修を提案！！
- ③ Eプラン for Selection…サイエンスイベントに参加する権利を！！

【Eプランの予算について】 予算規模：約200万円

第1回のEプラン提案会では、個人の提案2件が採択されました。

予算消化率は10%程度です。（約20万円／200万円）

【第2回Eプランの採択件数の目安】

3名のグループで研修に行くことを想定して予算を立てています。

（個人の提案も可能です。）

- ・道外研修 2～3件
- ・道内研修 2～3件（道外研修の採択数によってかわる可能性があります。）