

2025年度 SSI（総探）

【第22回】 各自の研究活動

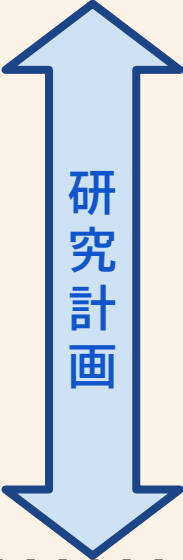
2025年12月11日（木）



チーム編成後の流れ

まずは研究計画を立て、「**研究計画書兼報告書**」にまとめる。

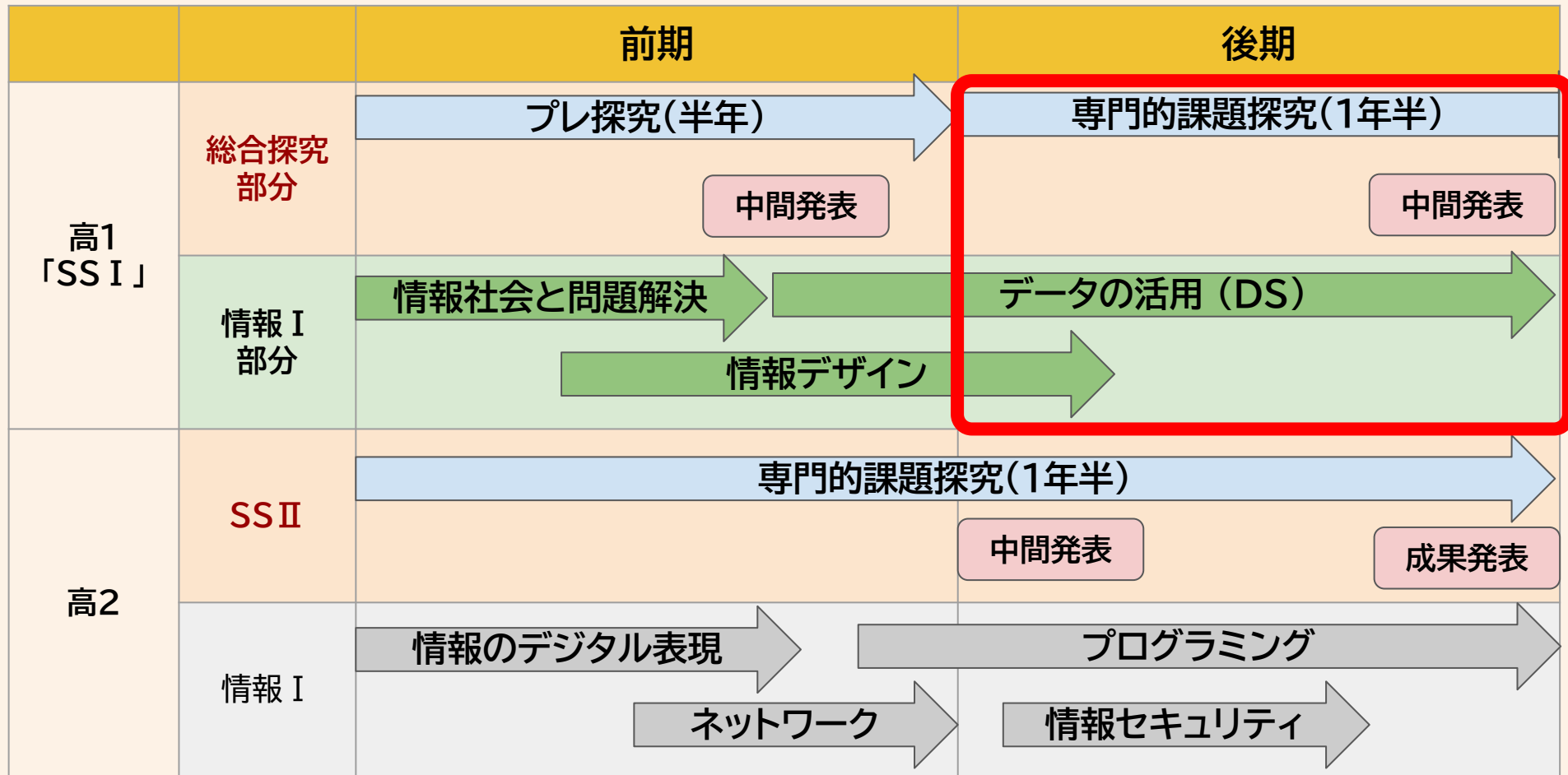
1. チームで**研究テーマ**を設定する。
2. **研究テーマ**に関する先行研究を調べ、「**問い**」を立てる。
3. 「**問い**」をもとに、**リサーチクエスション**を立てる。
4. **リサーチクエスション**に対して「**仮説**」を立てる。
5. **仮説**検証のための調査方法を検討し、計画する。
6. 調査を実施して、**仮説**を検証する。
7. 調査結果をもとに分析・検討・考察し、まとめる。



研究計画

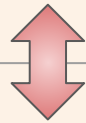
研究報告

高1・高2 年間計画 全体像



これからの予定（各回のおおよその目標）

12月11日(木) 6限	リサーチクエスチョンの導出→明確化	
12月18日(木) 6限	仮説を立てる	概要説明
1月 8日(木) 6限	↓	スライド準備
1月29日(木) 6限	仮説の検証方法の検討	↓
2月 5日(木) 6限	↓	↓ 要項発表
2月12日(木) 6限	研究計画書の整理	スライドの完成
2月19日(木) 6限	中間発表の準備	リハーサル
2月26日(木) 5・6限	専門的課題研究中間発表会	



冬休みの宿題

perplexity で論文検索

A Survey on Human-AI Collaboration with Large Foundation Models

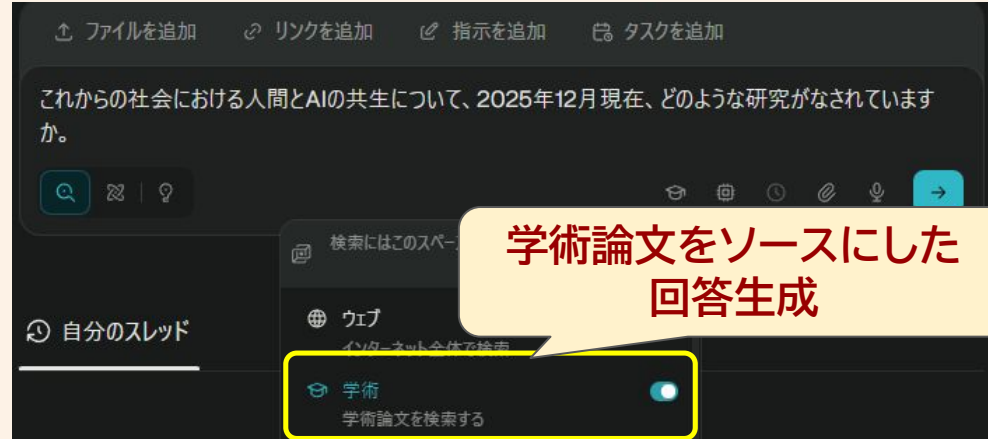
VANSHIKA VATS*, MARZIA BINTA NIZAM*, MINGHAO LIU, ZIYUAN WANG†, RICHARD HO†, MOHNISH SAI PRASAD†, VINCENT TITTERTON†, SAI VENKAT MALREDDY†, RIYA AGGARWAL†, YANWEN XU†, LEI DING†, JAY MEHTA†, NATHAN GRINNELL†, LI LIU†, SIJIA ZHONG†, DEVANATHAN NALLUR GANDAMANI†, XINYI TANG†, ROHAN GHOSALKAR†, CELESTE SHEN†, RACHEL SHEN†, NAFISA HUSSAIN†, KESAV RAVICHANDRAN†, and JAMES DAVIS, University of California, Santa Cruz, USA

NotebookLM で要約

Architecting Human-AI Partnerships with Foundation Models

1 ソース

この学術的な調査論文は、大規模基盤モデル（LFM）を組み込んだ人間とAIの協調（HAIコラボレーション）の不可欠な側面を検証しています。LFMは膨大なデータを利用して前例のない能力を提供しますが、責任ある実現には、安全性、公平性、制御に関する持続的な課題への対処が必要であると指摘されています。分析は、人間主導のモデル開発、協調的な設計原則、倫理的およびガバナンスの枠組み、そして応用分野という四つの主要な領域



学術論文をソースにした
回答生成



「探究ノート」を活用しよう！

Classroom 「【全般】 探究ノート」

高校46期 SS I・II (総合探究)		探究ノート					
チーム番号		クラス	1 -	番号		氏名	
共同研究者							
↑ チームメンバー全員の組番号と氏名を記載 (例: 640 芝浦 太郎 710 柏 花子)							
【日々の活動記録】 (①を授業開始時に、②③を授業終了時に記入)							
日付	活動記録 ①今日の予定・目標 ②本日の活動内容 ③次に行うこと、次までに行うこと						
10/23	①今日の予定・目標 ②今日行ったこと ③次に行うこと、次までに行うこと						
10/30	①今日の予定・目標 ②今日行ったこと ③次に行うこと、次までに行うこと						
11/13	①今日の予定・目標 ②今日行ったこと ③次に行うこと、次までに行うこと						
11/20	①今日の予定・目標 ②今日行ったこと ③次に行うこと、次までに行うこと						
11/27	①今日の予定・目標 ②今日行ったこと ③次に行うこと、次までに行うこと						
12/4	①今日の予定・目標 ②今日行ったこと ③次に行うこと、次までに行うこと						

★作成のポイント★

毎回、**活動記録**は必ず書く！

①今日の予定・目標

授業開始時

②本日の活動内容

授業終了
5分前

③次に行うこと

個人でまとめるワークシートで、
その他の使い方は自由です。