

平成29年度 HOP 授業内容一覧 (1年生前期)

回	タイトル	主な授業内容	目的	主な活動内容（グループワークなど）
1	探究の基礎	*メタ認知 *クリティカルシンキング *心の理論	*探究基礎の流れと心構えを理解する。	春課題で台本を作成した3つの用語についての「寸劇」を実演する。
2	課題解決の型	*仮説 理由 証拠	*課題解決に必要な3つの要素「課題と仮の答え」「理由」「証拠」の構造を理解する。	説得力のある文章について、付箋を使ってグループで意見交流し、課題解決の型を学ぶ。
3	情報の入手	*情報の出典 *データの入手 *文献検索方法	*知りたい情報を入手できるようになる。 *信憑性の高い（出典が確かな）情報を入手できるようになる。	「NDL-OPAC」「CiNii」等の検索ツールを用いて、図書や論文を検索する。
4	課題設定	*興味の広げ方 *課題設定のプロセス *課題設定	*興味の持ち方・拡げ方を知る。 *興味から問い合わせを生み出す方法を知る。 *「問い合わせ」と「課題」に違いがあることを知る。	「常識メモ」をもとに知識や観点を交流する。 「ツッコミシャワー」「課題適正度チェック」を通して、グループで課題を設定する。
5	課題解決／アウトライン	*探究活動の俯瞰	*設定した課題をもとに、文献検索を行い、証拠を集め、課題解決を行うプロセスを体験する。 *課題解決までに必要な行程を俯瞰する。	課題解決の型に言葉をあてはめながら、アウトラインを作成し、探究活動の流れを明確にする。
6	論証／ポスター作成①	*論証の組み立て *隠れた前提 *ポスター作成の意義	*前提を明確にして論理を展開できるようになる。	「前提」と「論理」によって論証を組み立てる。 ポスター作成をする。
7	ポスター作成②	*3つの嘘	*入手した情報を正しく解釈し、確かな証拠にする。	資料に潜む、「見せ方の嘘」「データ選択の嘘」「データ収集の嘘」を見抜く。
8	ポスター作成③	*チェックリスト	*ポスター発表準備の進捗状況を把握する。	進捗状況を把握するためのツール（チェックリスト）を利用し、計画的に作業を進める。
9	ポスター作成④	*ポスター作成 *ポスター発表の極意	*ポスター発表の方法を理解する。 *ポスター発表における質問の観点を知る。	DVDを見てポスター発表会の形式を理解し、質問の意義や仕方を考える。
10	ポスター発表会	*ポスター発表	*聴き手からの質問や指摘から、以降の探究活動・論文執筆に活かせる新たな気づきを得る。 *他者に分かりやすく伝える力を身につける。	発表者および聴き手として、 ポスター発表における議論を体験する。
11	論文作成①	*論文とは *論文の構成 *引用の意義	*構成を意識した論文が書けるようになる。	「論文執筆ガイドブック」を使いながら、 論文の構成やパラグラフの構成について学ぶ。 効果的な引用、剽窃の危険性について学ぶ。
12	論文作成②	*考察・結論の意義 *今後の課題	*論文における「考察」の必要性を理解する。 *「問い合わせ」のどの部分が解決されたのかを明らかにできる。 *課題解決が新たな探究活動につながることを理解する。	論文の結論に必要な項目を理解し、 結論を執筆する。
13	論文作成③	*研究の意義 *序論の意義	*作成した論文の論証をより確かなものにする。 *自身の行ってきた探究活動の背景や意義を再認識・整理する。	論証の観点から論文を相互にチェックする。 序論を執筆する。
14	論文の仕上げ	*最終チェック	*論文におけるフォーマット、特に文章形式の重要性を再確認する。 *HOPで学んだことを整理し、実生活に結びつける視点を身に付ける。	「論文チェックリスト」に沿って、 論文の文章形式等について相互にチェックする。
15	まとめの会	*HOPのふりかえり		探究基礎委員会によるHOPのふりかえり。

平成 29 年度 STEP 授業内容一覧 (1 年生後期)

単元	月	主な活動内容
I 専門的知識・技能の習得  II 課題設定	10	授業開始 (秋休み課題の交流など)
		ゼミ活動 (TA の指導補助がスタート)
		ゼミ活動 (文献の輪読, 実験準備)
	11	ゼミ活動 (文献の輪読, 実験準備)
		ゼミ活動 (文献の輪読, 実験準備)
		ゼミ活動 (JUMP に向けた課題設定の取組を開始)
	12	ゼミ活動 (課題設定)
		ゼミ活動 (課題設定)
		A レポート提出締切
	1	ゼミ活動 (調査・試行実験)
		ゼミ活動 (調査・試行実験)
		ゼミ活動, 課題設定トライアル I 提出締切
	2	ゼミ活動 (課題設定, 調査・試行実験)
		ゼミ活動 (課題設定, 調査・試行実験)
		ゼミ活動, B レポート提出締切, 課題設定トライアル II 提出締切

平成 29 年度 JUMP 授業内容一覧 (2 年生前期)

単元	月	主な活動内容
I 課題設定	4	授業開始 (春休みの調査に基づく「研究計画書」提出)
		ゼミ活動 (調査)
		ゼミ活動 (調査・試行実験)
II 研究計画書	5	ゼミ活動 (調査・試行実験)
		調査・試行実験に基づく研究計画書の改定作業
III 調査・実験	6	ゼミ活動 (調査・実験)
		中間報告会 (ゼミ内)
	7	ゼミ活動 (調査・実験)
		ゼミ活動, 論文の書き方指導, 予稿の作成
		ゼミ活動, 論文アウトラインの作成
IV 論文作成	8	TA 面談 (論文アウトラインを用いた論文作成, および今後の調査・実験の進め方の指導)
		論文作成, TA・担当者による論文添削
V 論文修正とポスター発表会	9	論文修正, ポスター作成
		ゼミ内発表会, ポスター修正
		探究基礎研究発表会 (ポスター形式による発表)
		論文修正・添削・完成, 論文最終提出
		JUMP まとめの会
VI 体験記集作成	10	保存版論文提出, 体験記集の作成