Course nu	U-LAS03 10001 SB48											
Course title (and course title in English)	学技術 Reading Science	競争 - gs in Ho s (All I /ar and	宙開 and S Engli : Con		Instru name and d	nstructor's ame, job title, and department f affiliation  Graduate School of Human and Environmental Structory Professor, MORIGUCHI YUKA						
Group H	Humanities and Social Sciences Field(						Classification) Readings in Humanities and Social Science					
Language of instruction	f Japan	ese			Old (	Old group Group C			Number of credits 2		2	
Number of weekly time blocks	1		Class style		Seminar (Face-to-1	minar ace-to-face course)			Year/semesters		First semester	
perious		Tue.4 Ta				nd year sti	d year students or above		Eligible students		For all majors	

## [Overview and purpose of the course]

本授業は、アメリカの大学で科学史の基礎的教科書としても使用されている、Audra J. Wolfe, \_ Competing with the Soviets: Science, Technology, and the State in Cold War America\_[ソ連との競争 冷戦期アメリカにおける科学技術と国家]を用いて、冷戦期の米ソ科学技術開発競争とその影響について学ぶ。

具体的には、核兵器、原子力、宇宙開発から社会科学までを含む様々な「科学」を縦軸に、国家と科学の関係性や発展途上国への援助などの重要なイシューを横軸に話が展開する。したがって受講者は、アメリカの科学技術史のみならず、冷戦期の国際政治とアメリカ社会についても併せて学ぶことになる。翻訳するのではなく、前後関係を考えながら段落ごとに内容を大掴みにする練習を重ねる。

#### [Course objectives]

- ・冷戦期の米ソ科学技術開発競争についての知識を英語で修得する。
- ・冷戦期の国際政治と科学技術にかんする英語の語彙力を身につける。
- ・科学技術と国際政治との関係について歴史を踏まえた考察ができるようになる。
- ・アカデミックな内容の英文を、段落ごとに大意を把握して読み進めることができるようになる。

#### [Course schedule and contents)]

基本的に以下のスケジュールに沿って講義を進める。ただし講義の進み具合によって多少の変更を 変えることがある。

第1回 イントロダクション

第2回 読書範囲: Chapter 1: Atomic Age

第3回 読書範囲: Chapter 2: The Military-Industrial Complex-1 第4回 読書範囲: Chapter 2: The Military-Industrial Complex-2

第5回 読書範囲: Chapter 3: Big Science

第6回 読書範囲: Chapter 4: Hearts and Minds and Markets-1 第7回 読書範囲: Chapter 4: Hearts and Minds and Markets-2

第8回 中間テスト (テスト範囲はChapter 4 まで )

第9回 読書課題: Chapter 5: Science and the General Welfare

第10回 読書範囲: Chapter 6: The Race to the Moon-1 第11回 読書範囲: Chapter 6: The Race to the Moon-2

第12回 \_読書範囲: \_Chapter 7: The End of Consensus \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Continue to 外国文献研究(全・英)・E1 : 冷戦と米ソ科学技術競争 - 核から宇宙開発まで(2)

|外国文献研究(全・英)-E1 :冷戦と米ソ科学技術競争 - 核から宇宙開発まで(2)

第13回 読書範囲: Chapter 8: Cold War Redux-1 第14回 読書範囲: Chapter 8: Cold War Redux-2 第15回 期末テスト(テスト範囲はChapter 8 まで)

第16回 フィードバック (テストや授業内容についての質問受け付け)

## [Course requirements]

None

### [Evaluation methods and policy]

- ・授業中に指名された際の積極的対応とノート提出を含む平常点(20点)、中間テスト(40点 、期末テスト(40点)により評価する。(ノート作成方法については授業中に指示する。)
- ・「欠席回数が3分の1以上の場合は単位を認定しない」という方針に基づき、5回以上欠席した場合は成績評価の対象としない。

# [Textbooks]

Audra J. Wolfe Competing with the Soviets: Science, Technology, and the State in Cold War America (Johns Hopkins University Press) ISBN:978-1-4214-0771-5

### [Study outside of class (preparation and review)]

- ・毎回、課題を読み10段落分の要約をノートに作成してくること。
- ・不定期で、ノート提出を求める。
- ・ノートの作成方法については授業中に指示する。

# [Other information (office hours, etc.)]

オフィスアワーは水曜4限またはメールによる個別アポイントメントによる。

### [Essential courses]