

■ 共同研究班の概要 Summary of the Joint Research Group

班	基盤研究班（C班）
Group Category	Type C Research Projects(Basic Research Projects)
設置期間	2025年4月～2028年3月
Period of Activity	April 2025 – March 2028
研究課題名	地球科学構想と19世紀ロシア社会
Research Topic	Geoscience Concepts and Russian society in the 19th century
研究目的の概要 (400字程度)	ロシア・コスミズムはロシアの思想史上、特徴的で巨大な位置を占めており、その影響力は現代にも及んでいるが、研究され尽くしているとはいえない。フョードロフ以降の正教的メシアニズムの潮流に大きな影響を受けつつ、自然科学の分野で大きな業績を残した人物として、地球科学のウラジーミル・ヴェルナツキーはロケット工学のツィオルコフスキーと並ぶ二大巨頭といえる。鉱物学から出発したヴェルナツキーは20世紀前半に、有機物の環境変化能力を非常に高く評価して「生物圏」という用語の普及に寄与し、「人新世」的発想を独自の観点から発展させていた。一方で、帝政期に彼はバクーの油田開発や放射性物質の発掘調査にも大きく関与している。彼は特に石油についてはバクテリア起源説を唱え、同じく油田開発に関わったメンデレーエフの無機起源説とは衝突した。両者はいずれもバクー油田の現地調査を通じて、石油産業の発展にも貢献した。 研究会では帝政期のヴェルナツキーの未訳文献の訳読検討などからはじめ、ロシアの科学者と社会とのかかわりを鉱物学や地球科学の視点からとらえなおしたい。
Summary of Objectives (Approx. 400 characters)	Russian cosmism holds a significant position in the history of Russian thought, yet it cannot be said to have been fully explored. Influenced by the currents of Orthodox Messianism following Fyodorov, Vladimir Vernadsky stands as a prominent figure in the field of geosciences. Starting from mineralogy, Vernadsky made significant contributions in the early 20th century, placing a high value on the ability of organic matter to transform the environment contributing to the popularization of the term "biosphere." And, from a unique perspective, he developed ideas that resonate with the concept of the Anthropocene. On the other hand, during the imperial period, he was deeply involved in the development of the Baku oil fields, the exploration of radioactive materials. and proposed a biogenic theory for the origin of oil. Dmitri Mendeleev also contributed to the development of the Russian oil industry through his fieldwork on oil fields in Russia and the United States. Our aim is to reassess the relationship between Russian scientists and society from the perspectives of mineralogy and the geosciences, starting with the translation and examination of Vernadsky's untranslated works.
研究会開催予定等	年9回 土 14:00-17:00
Planned Meetings, etc.	9 Times / Year, Saturday 14:00-17:00

■ 班員名簿 Member List

最終更新日：2025年6月11日
Last Update: June 11, 2025

No	班長・副班長	氏 名	区分	所属 ・ 職名	専門分野	共同研究における役割分担 (30字程度)
No	Coordinator / Deputy Coordinator(s)	Name	Category	Affiliation / Position	Field of specialization	Division of Roles within the Group (Approx. 30 characters)
1	班長	伊藤 順二	所内	・准教授	コーカサス史	ヴェルナツキーのロシア語業績の検討
2		瀬戸口 明久	所内	・教授	科学史	ヴェルナツキーの活動の科学史的検討
3		中村 唯史	学内（法人内）	京都大学文学研究科・教授	ロシア文学	ヴェルナツキーのロシア語業績の検討
4		福元 健之	学内（法人内）	京都大学人間・環境学研究科・准教授	東欧史	ヴェルナツキーの活動の科学史的検討