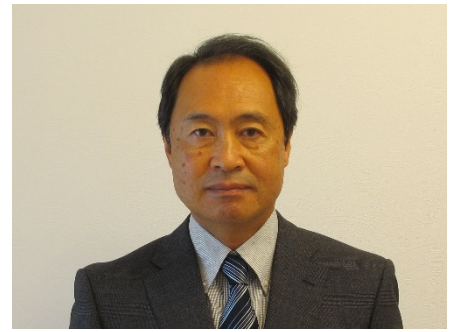


経歴書/CV

2020年9月28日現在

氏名：海江田秀志

電力中央研究所地球工学研究所首席研究員



海江田秀志氏は地熱発電の研究開発に従事し、特に高温岩体発電と呼ばれる地熱貯留層を水圧破碎などで人工的に造成する方法や、物理探査法による貯留層の評価に関する研究を進めている。また、CO₂の地中貯留についても貯留したCO₂の鉱物化の検討や物理探査法によるモニタリングに関する現場実験などを実施している。さらに、日本地熱学会の評議員や物理探査学会の理事も歴任している。

1976-1980 九州大学工学部資源工学科

1980-1982 九州大学大学院工学研究科資源工学専攻修士課程

1982-現在 一般財団法人 電力中央研究所地球工学研究所

1984-1986 新エネルギー総合開発機構へ出向

1984-1985 派遣研究員として米国ロスアラモス国立研究所に滞在

1993 九州大学より博士号取得

2008-2014 物理探査学会理事

2002-現在 日本地熱学会評議員

Executive Research Geophysicist of Civil Engineering Research Laboratory, Central Research Institute of Electric Power Industry

He has been engaged in research and development of geothermal power. Particularly he has studied on Hot Dry Rock geothermal power in which geothermal reservoirs are artificially created by hydraulic fracturing operations and are evaluated by geophysical explorations. He has also engaged in CO₂ geological storage research on mineralization and geophysical monitoring of stored CO₂. He has been a board member of the Geothermal Research Society of Japan and was a board member of the Society of Exploration Geophysicists of Japan.

1976-1980 Department of Earth Resource Engineering, Kyushu University (B. Eng.)

1980-1982 Department of Earth Resource Engineering, Kyushu University (M. Eng.)

1982-now Civil Engineering Research Laboratory, Central Research Institute of Electric Power Industry

1984-1986 Temporary transfer to New Energy Development Organization

1984-1985 Stay at Los Alamos National Laboratory in USA as dispatched researcher

1993 Earned Doctor degree from Kyushu University

2008-2014 Board member of the Society of Exploration Geophysicists of Japan

2002-now Board member of the Geothermal Research Society of Japan