

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構

問合せ先:地熱事業部 企画課 担当名 荒井 電話:03-6758-8154
広報担当:総務部 広報課 高橋 電話:03-6758-8106

「地熱地質学上級コース」開催

～地熱資源開発に従事する技術者育成へ貢献～

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:細野 哲弘)と GNS Science International Limited(本部:ニュージーランド・ウェリントン地方自治区)、オークランド大学(本部:ニュージーランド・オークランド市)は、2020年2月10日～14日にかけて、「地熱地質学上級コース」をニュージーランドで開催しました。



地熱貯留層シミュレーション演習

今回開催した「地熱地質学上級コース」は、JOGMECがニュージーランドの政府系研究機関であるGNSとの間で2015年7月16日に締結した「地熱エネルギー分野での協力に係る覚書」に基づき、昨年国内で開催した「地熱資源開発上級コース」に続く2度目の共同研修として、地熱先進国であるニュージーランドで開催したものです。

本研修には、地熱資源開発に関わる本邦企業等から15名が参加し、5日間の課程に取り組みました。ニュージーランドの地熱地質学に関する講義やワークショップを始め、最先端の地質モデリングや地熱貯留層シミュレーションの実習、ニュージーランド最古のワイラケイ等の地熱発電所の見学、大規模な間欠泉や地獄谷地域の見学と解説等を実施し、非常に内容が濃く有意義な5日間となりました。特に、ニュージーランドならではのダイナミックな地熱兆候とそれを説明する最新の知見を学べたことに、受講生から非常に高い評価を得ることができました。

JOGMECでは、我が国における資源・エネルギーの安定供給を確保するために、地熱資源開発の一層の促進に向けて、今後も人材育成に係る活動を続けてまいります。



コア、カッティングス観察・記載
ワークショップ風景



地獄谷地域の様子



間欠泉見学の様子



GNS Science での記念撮影