

平成 29 年 9 月 20 日
秋 田 大 学

資源・素材&EARTH2017 企画展

「日本とオーストラリアの鉱山 VR 体験 ―鉱山バーチャルシステム―」

秋田大学と凸版印刷株式会社は、鉱山開発の現場を仮想体験できる「バーチャル鉱山実習システム」を 2014 年に共同で開発し、秋田大学にて 2014 年 4 月より講義などで活用しています。大学の講義での活用は国内初となります。

この度、北海道大学で開催される『資源・素材&EARTH2017 企画展「日本とオーストラリアの鉱山 VR 体験 ―鉱山バーチャルシステム―」』（主催：秋田大学国際資源学部）では、日本とオーストラリアの最先端の鉱山 VR コンテンツをヘッドセット型 VR で体感できます。臨場感あふれる映像とインタラクティブな操作により、体験者に対し、通常入ることが難しい、鉱山開発の現場を疑似体験させ、教育的観点としてはその後の資源に対する興味と学習意欲の向上を、現場的観点としては専門家不足、専門家育成、技術継承等への解決を目指します。

日 時：平成 29 年 9 月 26 日（火）～28 日（木）10:00～17:00

場 所：北海道大学工学部 C 棟 209 号室

（北海道札幌市北区北 13 条西 8 丁目）

機 材：ヘッドセット型 VR システム 10 台程度

※秋田大学の学生が会場で操作説明を行います。

主 催：秋田大学 国際資源学部

協 力：秋田大学 国際資源学教育研究センター（ICREMER）

経済産業省、凸版印刷株式会社

【お問い合わせ先】

秋田大学国際課

国際資源学教育研究センター担当

TEL：018-889-2810

FAX：018-889-3012