

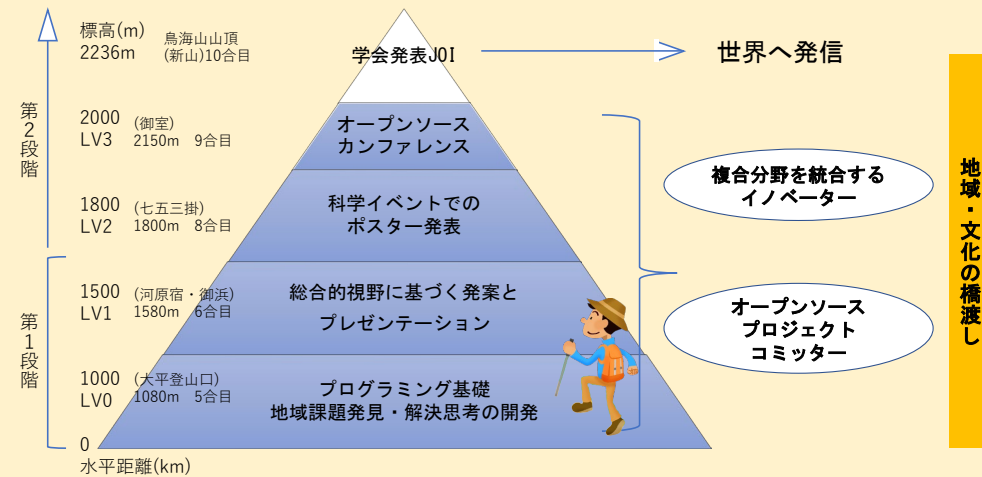
東北公益文科大学

鳥海山の頂から世界をめざせ！地域の未来を情報技術で切り拓くジュニアドクター育成塾

【特色】理数・情報分野に関心の高い児童生徒向けに「ジュニアドクター鳥海塾」を提供します。本企画では受講生の学習歴を標高mとして可視化しながら、地元の名峰「鳥海山」の頂上標高2,236mを目指します。第一段階では主にプログラミングの基礎を学び、交通心理・天文学・宇宙科学・地域文化等を絡めながら情報技術に関する理解を深めます。第二段階では本学教員の指導のもとゼミ活動を行い発表・論文作成等を行います。各段階で地域社会と情報との連携を学びます。それぞれの研究を深め、自ら発信し、地域と世界の橋渡しができる人材育成を行います。

【企画概要図】

段階的に力をつけ、社会を動かせるリーダーを育成



活動の様子【具体的なプログラム内容】



▲学生メンターによるフォロー



▲チームでの中間発表会



▲天体観測会の様子



▲連携機関での講義の様子