

# 富士山の緑を守れ! ～神秘なる「きのこパワー」～

静岡県立富岳館高等学校

住所 : 〒418-0073 静岡県富士宮市弓沢町732番地 TEL : 0544-27-3205  
URL : <http://www.fugakukan-h.sakura.ne.jp/>

富士山麓・朝霧高原のキノコ(フェアリーリング現象)から新たな植物成長調節物質を抽出し「AHXチップ」を開発。チップを富士山等の植栽工に活用することで植樹した樹木の活着率や森林の保水性を高め、CO<sub>2</sub>の削減に貢献。生徒が主体となり、環境問題の解決に向けた取り組みを通し、問題解決能力やプレゼンテーション・コミュニケーション能力の向上を図った。また、地域への環境保護の啓発活動を行う「持続的発展教育」でも成果を上げている。



地球に優しい「第3のエコ資材」で富士山緑化に挑戦