

氏名	ばん　まさお		所属 役職等	山形大学 教授　理学部 地球環境学科 理学博士			
	伴　　雅　雄						
主な 専門分野	火山学						
講演分野	カテゴリー			可否	テーマ（一部省略しているものがあります）		
	地球環境						
	水・大気・土壌環境	大気環境					
		水環境					
		土壌環境		◎	火山活動		
	自然環境・生物多様性						
	廃棄物・リサイクル						
	エネルギー						
	環境学習						
	環境と健康						
	環境経営・環境活動						
実施方法	講演会・学習会		体験学習		ワークショップ		
	○		○		○		
これまでの 講演等 の実績	・蔵王火山の噴火と災害 ・鳥海山の噴火史と火山災害 ・火山災害について ・蔵王山は大丈夫か？						
対象	どんな団体でも		○				
	小学（低）	小学（高）	中学	高校	企業	一般県民	環境保全団体
ホームペ ージなど	http://sci.kj.yamagata-u.ac.jp/~esrc/sp/index.html						
環境に関 心を持つ 方へのメ ッセージ	地球は生きています。それを実感できる現象のひとつが火山活動です。日本はたくさんの火山を抱えており、世界でも最も変動の激しい地域のひとつです。その変動の跡は、日頃見慣れている地形、あるいは道の脇のがけを作る地層に残されています。それらを解読することでわかってきた変動の歴史を知り、地球の神秘に触れていただきたいと思います。《ホームページ》						