

みやぎの教員に 求められる 資質能力 (指標)	指標経験段階	基礎形成期	資質成長期	資質充実期	深化発展期			
	指標資質能力	授業力	生徒指導力	子供理解	学校を支える力	教育への情熱	たくましく 豊かな人間性	自己研鑽力
		リーダーとしての 基本的な素養	学校経営能力	組織管理運営能力	外部連携能力	人材育成能力		

希望 研修 選択研修等 初任研3年目 中堅研 中堅実助 中堅養教 免外

研修会 番号	C0405	理科実験研修会 小学校・中学校 ～安全な観察・実験の実施と基本操作～	申込必要
			[定員 40名]

目的・ねらい	小・中学校理科で用いる基本的な実験器具の使い方や薬品の管理について、講義・実験を通して理解することにより、薬品等の安全な取扱いや観察・実験技能の向上を図る。
--------	--

### 【受講対象者】

設立区分	校種							
県立等	中学校	高等学校	特支幼稚部	特支小学部	特支中学部	特支高等部	特支他	学校以外
市町村立	幼稚園等	小学校	小(義・併)	中学校	中(義・併)	高等学校		
仙台市立	幼稚園等	中等教育学校	高等学校	特支小学部	特支中学部	特支高等部	特支他	
私立	幼稚園等	小学校	中学校	高等学校	特支高等部	特支他		
その他	聴講(農業大学校・仙台高等専門学校・宮教大附属のみ)							

職種							
校長	副校長	教頭	主幹教諭	教諭	養護教諭	栄養教諭	栄養職員
実習助手	寄宿舎指導員	講師	事務(事務等)	事務(指主等)	幼稚園教諭	その他	

### 【研修内容】

会場： 総合教育センター	8月1日(木)	講義・演習	薬品の管理と実験事故の防止(小・中学校合同) 講師：総合教育センター指導主事
		講義・演習	実験に関する技能指導の実際と課題(小・中学校合同) 講師：県内教員
		講義・演習	実験器具の使い方とその利用(小・中学校別) 講師：総合教育センター指導主事、外部講師
		講義・演習	理科実験の実際(小・中学校別) 講師：総合教育センター指導主事
	事前・事後の eラーニング (詳細はシステム参照)	特になし	

### 【PR・連絡等】

小・中学校理科における基本的な観察・実験技能、薬品の管理について演習を通して研修を行います。観察・実験の操作を中心に行う研修会です。  
参加される先生方に事前アンケートをとり、共通している課題を中心に薬品の使い方や管理の仕方、観察・実験のポイントや具体的な方法について実験をしながら紹介します。  
小学校の理科専科の教員、小・中学校の1年目から5年目(基礎形成期)の理科担当教員の皆様にお勧めの研修会です。  
対象となる指標経験段階を示していますが、それ以外でも受講できます。