

専門性の深化・発展を図る研修

理科専門研修

～地学分野の指導法～

- 目的** 新学習指導要領の趣旨を踏まえ、中学校理科第2分野の地学分野や高等学校の科目「地学基礎」に関する指導法について、観察、実験の指導を中心に理解を深める。
- 対象及び定員** 中学校、高等学校の理科担当の教員
計25人
- 研修時間** 9:30～16:00（受付 9:00～9:30）
- 研修内容等**

平成23年度

区分	専門研修2（希望研修）
研修コード	243365
事業主管	栃木県総合教育センター 研修部 TEL 028-665-7202

区分	期 日		研 修 内 容	会 場	講 師 ・ 助 言 者 等
	月/日	曜			
第1日	8/22	月	講話 「新学習指導要領の下での地学領域の指導法」 講話・実習 「火山灰中の鉱物観察に関する指導法(1)」 講話・実習 「化石を用いた古環境の推定に関する指導法(1)」	総合教育センター	大学等職員 総合教育センター職員
第2日	9/6	火	講話・実習 「火山灰中の鉱物観察に関する指導法(2)」 講話・実習 「化石を用いた古環境の推定に関する指導法(2)」		

付 記 ※講師は、宇都宮大学教育学部 松居誠一郎教授を予定しております。
・第1日は、実験衣(運動着等)、運動靴、手拭きタオル、雨具、軍手、帽子等を持参してください。

専門性の深化・発展を図る研修

音楽専門研修

～聴き取る力、感じる力を育てる鑑賞指導の工夫～

- 目的** 多様な音楽のよさや美しさを味わい、幅広く主体的に鑑賞する能力を育てるための指導法について、演習を通して理解を深める。
- 対象及び定員** 小学校、中学校の音楽科担当教員
計20人
- 研修時間** 9:30～16:00（受付 9:00～9:30）
- 研修内容等**

平成23年度

区分	専門研修2（希望研修）
研修コード	243503
事業主管	栃木県総合教育センター 研修部 TEL 028-665-7202

区分	期 日		研 修 内 容	会 場	講 師 ・ 助 言 者 等
	月/日	曜			
第1日	8/23	火	講話・演習 「聴き取る力、感じる力を育てる鑑賞指導の工夫」	総合教育センター	大学等職員 総合教育センター職員

付 記 ※講師は、宇都宮大学教育学部 小原伸一准教授を予定しています。
(予定した講師の変更等がある場合には、センターホームページに掲載いたします。)

専門性の深化・発展を図る研修

平成23年度

家庭・家庭分野専門研修

区 分	専門研修2 (希望研修)
研修コード	243803
事業主管	栃木県総合教育センター 研修部 TEL 028-665-7202

～新指導要領に対応した家庭・家庭分野の題材研究～

- 目的** 効果的に学習目標を達成できる題材について、新指導要領を読み解きながら協議し、被服題材の製作についてを考える。
- 対象及び定員** 小学校、特別支援学校（小学部）の家庭科、中学校、特別支援学校（中学部）の技術・家庭科（家庭分野）を担当している教員
計8人
- 研修時間** 9：30～16：00（受付 9：00～9：30）
- 研修内容等**

区分	期 日		研 修 内 容	会 場	講 師 ・ 助 言 者 等
	月／日	曜			
第1日	7／26	火	研究協議・演習 「被服題材に関する指導の工夫」	総合教育センター	小・中学校教員 総合教育センター職員

付 記 ・持参物…小または中学校学習指導要領解説－家庭または技術家庭編－、裁縫セット

専門性の深化・発展を図る研修

平成23年度

技術・家庭(技術分野)専門研修

区 分	専門研修2 (希望研修)
研修コード	243814
事業主管	栃木県総合教育センター 研修部 TEL 028-665-7202

～新指導要領に対応した技術分野の題材研究～

- 目的** 効果的に学習目標を達成できる題材について、新指導要領を読み解きながら協議し、3年間の学習指導計画の作成を目指す。
- 対象及び定員** 中学校、特別支援学校（中学部）の技術・家庭科（技術分野）を担当している教員
計20人
- 研修時間** 9：30～16：00（受付 9：00～9：30）
- 研修内容等**

区分	期 日		研 修 内 容	会 場	講 師 ・ 助 言 者 等
	月／日	曜			
第1日	8／23	火	研究協議 「新教育課程における、技術科 題材研究」 演習 「エネルギー変換に関する技術 題材研究」 「材料と加工に関する技術 題材研究」	総合教育センター	総合教育センター職員
第2日	8／24	水	演習 「情報に関する技術 題材研究」 「生物育成に関する技術 題材研究」 研究協議 「これからの技術科教育について」		総合教育センター職員

付 記 ・持参物…中学校学習指導要領解説