

令和7年度（学び続ける教師を応援する）しまだい学校教員研修 ※対面（集合型）

研修名	中学校技術・家庭科技術分野の問題解決のアップデート					
資質向上に関する指標（文科省）	学習指導 ICT や情報・教育データの利活用		プログラム指標 （しまだい）	授業デザイン		
キャリアステージ	自立・向上期（ 1～10 年目）	○	研修レベル	基礎（学部 1・2 年レベル）		
	探究・発展期（10～20 年目）	○		応用（学部 3・4 年レベル）		○
	充実・円熟期（20 年目以降）	○		発展（大学院レベル）		
開設日	令和 7 年 8 月 2 0 日（水）		時間数	6 時間	定員	15 名
会場	島根大学教育学部附属義務教育 学校後期課程（技術室）		所在地	島根県松江市菅田町 167-1		
授業形態	講義、演習、実習・実験		対象校種	中学校，義務教育学校後期課程 （対象校種外の方でも受講可能で すが、専門的な内容も含みます。）		
			対象教科	技術・家庭（対象教科外の方でも 受講可能ですが、専門的な内容も 含みます。）		
実施方法	対面（集合型）		対象職種	広く学校教育関係者		
担当講師	はしつめ かずはる 橋爪 一 治（島根大学教育学部 教授） もりした ひろゆき 森下 博之（大田市立第一中学校 教諭）					
研修内容	中学校技術・家庭科技術分野の技術による問題の解決題材について、最新の知見にもとづいた内容を提案します。 特に、エネルギー変換の技術や情報の技術あるいは、相互に統合した問題解決について考えていきます。これまでのキットを用いた問題解決から、個別最適な学びに対応し、学習指導要領の具現化する問題解決への変換を目指します。					
日 程 ※研修の進み具合 によっては、予定時 間を変更することが あります。	時 間	内 容 ※研修中は適宜休憩をとります。				
	8：40～ 9：00	受付				
	9：00～ 9：10	オリエンテーション				
	9：10～10：30	内容C「エネルギー変換の技術」に関する問題解決について				
	10：30～12：00	内容D「情報の技術」に関する問題解決について				
	13：00～14：30	統合的な問題解決について				
	14：30～16：00	統合的な問題解決の題材の実際について				
	16：00～16：15	「実施後アンケート」記入・事務連絡 ※「研修の課題・振り返り」の記入は研修時間内で随時				
研修に関して 各自準備するもの	ノート P C，＋，－ドライバやラジオペンチなど TEC 未来の組立に必要な工具一式					
事前課題	今指導している問題解決の題材を紹介していただきます。					
その他	・募集要項に記載の携行品等をご持参ください。 ・当日の駐車場は、附属義務教育学校前期課程校庭です。南側入口からお入りください。 ・会場は、島根大学教育学部附属義務教育学校後期課程（技術室）ですので、会場へ移動してください。 ・講義の内容に関する質問等に、メールで対応します。 hashitsume@edu.shimane-u.ac.jp まで、ご連絡ください。					