

## 令和2（2020）年度 島根大学教員免許状更新講習シラバス【選択領域】

講習名	【選択】ゲームが変える学習支援 —発達障がい児が楽しく学習するために—			
授業形態	動画視聴・個人学習	時間数	6時間	定員 50名
受講期間	資料等送付予定日 令和2年9月19日（土）	履修認定 対象職種	教諭・養護教諭	
	修了認定試験等返送締切日 令和2年10月16日（金）	主な 受講対象者	校種【幼稚園・小学校～高等学校・特別支援学校】 教科【全教科・養護教諭】	
担当講師	縄手 雅彦（島根大学学術研究院理工学系 教授）			
到達目標	(1) 学習障がいに関連する視覚認知や記憶・音韻処理などを理解する。 (2) 学習に困難のある児童へのゲーム学習を中心とした工学的支援環境の現状を理解する。			
講習の内容	<p>本講習では、学習面で困難を生じる発達に障がいのある児童の教育や療育における支援への情報技術の活用について概説する。授業や個別学習などで活用が始まっている事例を紹介するとともに、実際の機器やシステム操作を紹介する。</p> <p>また、視覚認知や音韻処理、短期記憶、ワーキングメモリ、メタ認知などディスレクシアやその他の障がいの原因となっている脳の機能について、パソコンを用いた検査・訓練方法についても説明する。</p>			
日程	80分間	（動画視聴・課題）学習に困難のある児童に対する支援の現状		
※個人ワークの進み具合によって、講習時間が多少変更となる場合があります。	80分間	（動画視聴・課題）学習障がいと脳・認知機能		
	80分間	（動画視聴・課題）ゲーム学習を中心とした工学的支援の事例紹介		
	80分間	（動画視聴・課題）支援システムの紹介		
	40分間	修了認定試験 事後評価アンケート記入		
試験方法	筆記試験（郵送、自筆）	試験時のノート・配布資料の参照	可	
評価基準	<ul style="list-style-type: none"> <li>・到達目標にあげた内容を理解し説明できる。</li> <li>・総得点の6割以上を認定とする。</li> <li>・課題の提出により、講習への積極的な参加が認められる。</li> </ul>			
講習に関して各自準備するもの	・DVD（DVD-Video形式）の再生ができる機器。パソコンでの再生を行う際には、ソフトウェアが必要となる場合があります。			
事前課題	・特になし			
留意事項	<p>9月19日頃に資料、授業動画の入ったDVD、修了認定試験（問題・解答用紙）、免許状更新講習受講者評価書を更新講習システムに登録されている住所宛てに送付します。9月24日までに届かない場合は問い合わせてください）動画を視聴し、指示に従って個人で課題を行ってください。課題は返送してください。</p> <p>動画を視聴したうえで、修了認定試験および免許状更新講習受講者評価書に必ず自筆で回答をし、島根大学教師教育研究センターまで返送ください。資料および授業の動画の複製は認められません。DVDは講習終了後返送してください。</p> <p>講義の内容に関する質問等に、メールで対応します。<a href="mailto:nawate@ecs.shimane-u.ac.jp">nawate@ecs.shimane-u.ac.jp</a>まで、ご連絡ください。</p>			