

令和7年度専門講座（学びプラス）実施計画【技術家庭科（技術）】

	種類	講座番号	講座名	対象					受講対象	実施方法	会場	日時	講座のねらい	形態	時間帯	内容	講師所属	講師名	募集人数(人)	回数(回)	準備物・注意事項
				園・所	小	中	高	事													
採用期	基礎	196	技術・家庭科（技術分野） 「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題解決にチャレンジ！」講座			○			受講対象に制限はありません。	対面	教育センター	令和7年9月26日（金） 9：30～16：30	ブラウザ上で操作ができるビジュアルプログラミング言語「スモウルビー」を使用した問題解決にチャレンジすることを通して、プログラミングスキルを向上を図る。		9：30～9：45	オリエンテーション	義務教育指導課	指導主事 有田 貴信	20	1	【準備物】 ・市町教育委員会又は広島県教育委員会から付与されたGoogle Workspace for Education のアカウント（IDとパスワード） ※令和6年度専門講座（学びプラス）「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題解決にチャレンジ！」講座で実施した内容と同じ内容です。令和6年度に受講された方は御留意ください。 ※本研修ではビジュアルプログラミング言語（スモウルビー）を使用します。 ※端末は広島県立教育センターのタブレットPCを使用します。
														講義・演習	9：45～12：00	ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングの基礎的な技術の習得を図る。	義務教育指導課	指導主事 有田 貴信			
														演習	13：00～15：10	ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題解決に受講者自身が実際に取り組むことを通して、プログラミングの基礎的技能を高めるとともに、題材を構想する力の向上を図る。	義務教育指導課	指導主事 有田 貴信			
														協議	15：20～16：20	受講者が制作したプログラミングを交流したり、今後題材として実践していく上での留意点等を考えたりすることで、今後の見通しを立てる。	義務教育指導課	指導主事 有田 貴信			
															16：20～16：30	研修のまとめと振り返り	義務教育指導課	指導主事 有田 貴信			