

令和7年度

種別	事業番号	育成指標の主な柱						ステージ		
		教員								
希望	1433013	A	B	C	D	E	F	I	II	III
			5				17	○	○	○

**理科授業で使えるプログラミング基礎研修
～簡単なプログラミングで理科実験～ 実施要項**

- 1 目 的 教育向けマイコンボード micro:bit を活用し、簡単なプログラミングで理科実験を行ったり、物理現象をアニメーション等で視覚化したりする指導法を学び、理科指導について新たな視点を育成する。
- 2 対 象 小・中・義務教育・高等・特別支援学校の教員
 ※対象に中等教育学校の教諭も含む 20名
- 3 期 日 8月22日（金）
- 4 会 場 千葉大学総合校舎 6号館 3階 301室
 〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-3-3 電話 043(290)3690
- 5 内 容 受付 9:25～9:40

月	日	時 間	主 題・内 容	講 師・助言者	会場等
8	22 金	9:40～ 9:45	オリエンテーション	県総合教育センター 所員	千葉大学 総合校舎
		9:45～ 12:20	＜講義・実習＞ B5 F17 micro:bit によるプログラ ミング体験 等	大学教員	
		13:20～ 16:00	＜講話・実習＞ B5 F17 micro:bit を用いた応用体 験(理科実験と物理現象の視 覚化) 等		
		16:00～ 16:10	＜まとめ・連絡＞	県総合教育センター 所員	

※ 研修日の2週間前頃から全国教員研修プラットフォーム Plant（以下、Plant という。）に詳しい実施要項を順次アップロードします。Plant での申込み対象者は、各自で確認してください。また、文書（メール）での申込み対象者は、県総合教育センターWebサイトに同様の資料をアップロードしますので、各自で確認してください。
研修内容によって連絡が必要な場合は、前日までに担当者から御連絡します。