

特定非営利活動法人「みんなのコード」主催

# 中学校 技術・家庭科（技術分野） 「D情報の技術」研修会について

無償提供研修会  
中学校・技術

特定非営利活動法人みんなのコードは、2021年度からの中学校・新学習指導要領の全面実施に向け、Google.org (Googleの社会貢献財団)の支援を受け、下記要領にて、中学校「技術・家庭科（技術分野）」の内容「D情報の技術」に視点をあてた研修会を来年度も開催することになりました。

新学習指導要領で示されている「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の解決」のプログラミング実習を取り入れた、より実践的な研修内容を構成しました。



## 基調講演有識者の方々

文部科学省 上野 耕史 視学官  
宮城教育大学 安藤 明伸 教授  
相模原市 渡邊 茂一 指導主事

## 研修会について

- 端末環境の整った会場での開催とします。
- 参加者の会場までの旅費は自治体負担です。
- 約3時間の集合研修を基本としています。悉皆研修等にされる際は複数開催とします。
- 初任者研修や中堅研修、研究会主催の研修会としての実施も可能です。

項目	主な内容	時間
有識者による基調講演	教科調査官、大学教授等による新学習指導要領の技術分野「D情報の技術」を中心とした変更点の解説	30分
プログラミング教育の現状と課題	2020年度から始まった、小学校プログラミング教育や中学・高校への連携、全国の現状と課題	30分
双方向性のコンテンツ教材	弊社開発の「プログル技術」の紹介と単元指導計画	10分
模擬授業	単元計画に基づいた「プログル技術」の模擬授業体験	70分
振り返りとまとめ	参加者の意見交換、質疑応答と全体のまとめ	20分

## 2021年度の実施自治体を募集中

連絡先 : [yoseijuku@code.or.jp](mailto:yoseijuku@code.or.jp)  
締め切り: 2021年2月末日  
備考 : お申し込みいただいた後、  
詳細な資料と日程調整となります。

※今年度中（～2021年3月）の実施についても応相談

模擬授業で使用する教材はこちらから  
ご覧いただけます

プログル技術

検索



## 中学校の研修会実績

年度	自治体数	受講生者数
2020	14	676