

現職教員のためのオンライン公開講座

# DX

## DX時代の授業づくり

Google  
classroomで  
つながる  
相談できる

※@e-net.naraのドメイン  
をお持ちの方のみ

講座終了後も  
オンデマンド  
配信で  
繰り返し視聴  
できる

※オンデマンド配信には期間があります

オンライン授業で  
使える！  
オリジナル  
バーチャル背景  
プレゼント！

# 12/24 Fri · 25 Sat

奈良教育大学

後援：奈良県教育委員会 奈良県へき地教育振興協議会  
奈良市教育委員会 大和郡山市教育委員会 橿原市教育委員会 五條市教育委員会  
平群町教育委員会 曾爾村教育委員会 山添村教育委員会

DX（デジタル・トランスフォーメーション）の波は教育分野にも押し寄せています。学校では一人一台端末の活用などにより、個別最適な学びや協働的な学びを実現していくことが求められています。そのような状況を踏まえ、①各教科等の授業づくりに役立つ情報提供、②先生方と本学教員が相談・連携するきっかけづくり、を通して授業改善のお役に立つよう本講座を開講します。

デジタルトランスフォーメーション（Digital Transformation）：将来の成長、競争力強化のために、新たなデジタル技術を活用して新たなビジネスモデルを創出・柔軟に改変する。

## 基調講演 12/24(金) 10:30-12:00

### みんなを大切にする学校教育に、デジタル化がどう貢献するのか。

（奈良教育大学准教授：高等学校情報科教諭、奈良県教育委員会事務局情報科指導主事、教育情報化推進部主幹を経て現職。文部科学省ICT活用教育アドバイザー、教育データの利活用に関する有識者会議委員）

担当講師

小崎 誠二

インターネットの普及によって、私たちの生活は日々変わり続けています。学校教育では、子どもたちに何を考えさせ、先生は何をしておかなければならないのか、デジタル化の視点で整理します。

## 講座1 12/24(金) 13:00-14:30 ICTを活用した非対面による合唱授業の実践例

水野  
亜歴

（奈良教育大学准教授：東京音楽大学大学院声楽専攻独唱研究領域修士課程修了、東京音楽大学非常勤助手を経て現職）

昨年は新型コロナウイルスの影響で、大学の授業も非対面での実施となりました。本講座では、私が実際に行った「Microsoft Teams」を用いた非対面による合唱授業の実践例をメリット・デメリットを交えながら紹介します。

## 講座2

12/24(金) 15:00-16:30

### 未来志向の地域学習・ 防災学習をつくろう！

河本  
大地

（奈良教育大学准教授：専門分野は地理学、農山村地域研究、観光・地域づくり、地域学習、ESD）

地理院地図やハザードマップなど、ウェブ上には地域学習や防災学習に使える無料のツールがたくさんあります。これらの活用法を伝授します！  
いずれの学校（小中高など）  
・教科の先生方のご受講も歓迎します。

## 講座3 12/25(土) 10:30-12:00 学ぶ意欲をUPする授業におけるICT活用

中村  
武弘

（三重県度会町教育委員会教育長：文部科学省ICT活用教育アドバイザー、三重県教育工学研究会会長、元公立小学校長、元奈良教育大学特任講師）

ICTを活用した模擬授業（算数、社会科など）を通して授業のデザインを考え、主体的な学びと協働的な学びを体験しながら意見交換をします。

## 講座5

12/25(土) 15:00-16:30

### 身近なデータを 「サイエンス」してみよう

竹村  
謙司

（奈良教育大学准教授：奈良県公立学校教員、奈良県教育委員会事務局、奈良県立教育研究所を経て現職）

「テストの点数とクラスの平均点とを比較するのはイミがあるの？」、「『確率50%』は五分五分だから、あまり高い確率ではない？」日常の身近な事象をデータ化し、数理的に問題を解決する「サイエンス」な授業づくりをしてみましよう。

## 講座4 12/25(土) 13:00-14:30 外国語活動・外国語科授業でのデジタル活用

前田  
康二

（奈良教育大学教授：高等学校英語科教諭、奈良県教育委員会指導主事を経て現職。研究分野は英語教育学、教師教育学）

小学校から高等学校までの外国語教育を対象に、授業のどのような場面でデジタル活用をしていくことが言語学習に効果的か、一人一台端末やGoogle for Educationを活用したいいくつかの事例を紹介しながら考えたいと思います。

1講座 1,000円 受講申込 12月1日(水)まで



※基調講演は講座1～5の講座に申込をされた方全員が参加いただけます。

※基調講演のみの申込はできません。

※オンデマンド配信のみの申し込みも可能です。受講料は1講座1,000円です。

※オンデマンド配信期間は講座終了後～1月11日(火)までです。

※受講料は口座振込です（振込手数料は受講者負担）。

申し込み期間終了後、振込口座を案内します。

※奈良県内学校の現職教員の方は@e-net.naraのアドレスを登録してください。

申し込み  
問い合わせは  
こちらから

