

第25回

# 東京農大教育研究フォーラム

2023年11月25日(土)  
13:30～16:30 (開場12:30)

参加方法

対面・オンライン (Zoom)

参加費  
無料

お申し込み 締切: 11/13

右のQRコードよりお申し込みください

<https://forms.office.com/r/vw2DBvpaUM>



本フォーラムは教育実習校および本学校友会教員との結びつきを深め、大学から新しい情報を発信するために始まり25周年を迎えます。これを記念して今回は現在喫緊の課題であるICTを活用した「新しい理科授業」というテーマでこれからの授業の在り方についての講演と、学校教育現場で役立つICT活用実践力を養うワークショップを行います。

講演

## ICTを活用した「新しい理科授業」

東京農業大学 教職・学術情報課程 教授 山口 晃弘

13:30～14:00

会場：サイエンスポート  
8階 エアブリッジ

学校にクラウド環境と接続された1人1台端末が導入され、協働学習や校外・家庭における学習がしやすくなった。これは、好むと好まざるとにかかわらずやってくる大きな波、その波が教育界にも押し寄せてきているのだ。その波に乗って、よい理科の授業を創造しよう。

1961年福岡県生まれ。東京都公立学校の教員を25年間、その後管理職を12年間務め、2021年退職。2005年文部科学省中央教育審議会教育課程部会理科専門部会委員、2011年国立教育政策研究所・評価規準・評価方法等の工夫改善に関する調査研究協力者、2017年文部科学省・学習指導要領等改善検討協力者を兼務。



ワーク  
ショップ

## 学校教育でのICT活用実践力を養う

現任教員による8つのワークショップ

14:10～16:30

会場：サイエンスポート  
8階 エアブリッジ

### 技術分野におけるICT活用

品川区立鈴ヶ森中学校  
副校長 大山 剛史氏  
[担当：技術]

「学習ツールのICT」と「学習対象のICT」について、技術分野等の実践を紹介します。

### ICTで授業を創る

世田谷区立千歳中学校  
主任教諭 青木 久美子氏  
[担当：理科]

ICTを活用した実験・観察の記録と協働的な学習から個別最適化を目指した実践事例です。

### ICT～敷居の低い始め方～

杉並区立富士見丘中学校  
指導教諭 中島 誠一氏  
[担当：理科]

機材やソフトの環境は学校によって様々です。授業の中で使えそうなところに導入していきましょう。

### 探究の過程とICT

世田谷区立駒沢中学校  
指導教諭 内藤 理恵氏  
[担当：理科]

探究の過程における効果的な1人1台端末の活用と、場面ごとのICT活用実践事例の紹介をします。

### 「文房具」としてのICT

世田谷区立桜丘小学校  
主任教諭 塚越 裕貴氏  
[担当：全科目]

「珍しい通信機器」を「文房具」にすべく、試行錯誤してきた実践をご紹介します。

### センシングデータの活用

東京都立園芸高等学校  
指導教諭 戸部 孝綱氏  
[担当：農業]

環境要素の相関について仮説設定し、リモートセンシングデータを活用し仮説検証を行います。

### ICTで変わる授業

東京農業大学第三高等学校  
教諭 中村 有哉氏  
[担当：理科 / 中学・生物 / 高校]

積極的な活用が求められているICT。ICTが授業にもたらす効果について考えます。

### ICT時代における技能伝達

東京農業大学 教職課程  
助教 實野 雅太  
[担当：技術]

技術科の遠隔・配信授業でどのように技能を伝達するか、作業視点での映像化を考えます。

主催：東京農業大学 教職課程

共催：全国教職員部会連絡協議会

後援：東京農業大学 校友会

東京農業大学教育後援会

東京農業大学 教職課程 | 〒156-8502 東京都世田谷区桜丘1-1-1 TEL 03-5477-2512 FAX 03-5477-2630 E-mail [kyosyoku@nodai.ac.jp](mailto:kyosyoku@nodai.ac.jp)

小田急線経堂駅より徒歩15分 または 東急田園都市線用賀駅よりバス10分 農大前下車 <https://www.nodai.ac.jp/campus/map/setagaya/> (右記 QRコード)

