

## セミナーのご案内

## 「社会とリンクしたPBLのすすめ方」

～STEAMの切り口、レーザーカッターの効果的活用～

講師 文部科学省学校DX戦略アドバイザー 平井 聡一郎氏

主催 一般社団法人ファブデザインアソシエーション 協賛 株式会社LDF

## セミナーの概要

本セミナーでは、ICT教育においては日本の第一人者とも言われる平井聡一郎先生をお迎えして、高等学校において、学校DXを進めるうえでの手段でもあるSTEAM「(science, technology, engineering, art, mathematicsの5つの分野を統合的に学ぶ教育)をベースに、PBLの進め方についてDX担当先生と共に考えてまいります。

STEAMにおける基軸ツールとしては3Dプリンターやレーザーカッターがありますが、特にレーザーカッターは生徒のクリエイティブな発想を短時間でカタチにしていく機材として注目されています。

実際、社会ではレーザーカッターを用いたものづくり製品が数多くみることができ、当日はレーザーカッターを用いたリアルな探究をハイテックハイなど海外の事例も紹介しながら考えていきたいと思います。

セミナーは、リアル、オンラインの両方で行いますが、DX担当の先生方にはこれからのDX事業化にむけて参考にいただければ幸いです。

令和6年6月吉日

一般社団法人ファブデザインアソシエーション

理事長 竹末 俊昭 会長 夏山一彦

## セミナー講師プロフィール

平井 聡一郎

合同会社未来教育デザイン代表社員、株式会社情報通信総合研究所特別研究員

小中学校教諭、教頭、校長、指導主事として33年間勤務。現在はICT機器活用に関するコンサルティングを中心に活動。また自治体、私学の教育アドバイザーや、複数の省庁の教育関係の委員も歴任し、地方からの教育改革の推進に取り組んでいる。

- ・文部科学省中央教育審議会臨時委員
- ・文部科学省学校DX戦略アドバイザー
- ・総務省地域情報化アドバイザー
- ・デジタル庁デジタル推進委員

その他自治体、私学、教育関連企業のアドバイザー多数



## セミナーの構成

セミナーは、実際にセミナー会場にご参加いただく「リアルセミナー」と、「オンラインセミナー」があります。リアルセミナーは東京と大阪において実施し、平井聡一郎氏による講演の後、レーザーカッター実機による体験会もおこないます。オンラインセミナーでは、平井氏の講演及びレーザーカッターのビデオをご覧頂いた後に、オンラインでのQ&Aをおこないます。また、レーザー体験だけをおこなえるレーザーカッター体験会も開催します。

	[リアルセミナー]	[オンラインセミナー]
セミナー参加費	無料	無料
	<講演> + <レーザー体験> I部 講演 11:15～12:00 レーザー体験 13:00～14:00 II部 講演 14:30～15:15 レーザー体験 15:45～16:45	<ビデオ講演> + <レーザーカッタービデオ> + Q&A 19:00～21:00
	東京レーザーカッター体験会(講演会なし) I部 13:00～14:45 II部 15:00～16:45 どちらか都合の良い部にお越しください。	※講演&レーザーカッター 実演動画はQRコードでもご 覧いただけます。



## セミナー開催スケジュール

7/6(土)	東京レーザー体験会(講演会なし) 東京都中央区銀座8丁目2-8 京都新聞銀座ビル TKP銀座ビジネスセンター3F	—
7/13(土)	—	オンラインセミナー
7/14(日)	東京リアルセミナー I部&II部 東京都中央区銀座8丁目2-8 京都新聞銀座ビル TKP銀座ビジネスセンター3F	—
7/16(火)	—	オンラインセミナー
7/21(日)	大阪リアルセミナー I部&II部 大阪市内(開催場所調整中) *開催場所が決定次第、メール連絡させていただきます。	—
8/4(日)	東京リアルセミナー I部&II部 東京都調布市入間町28-20 ドルトン東京学園	—
8/24(土)	東京レーザー体験会(講演会なし) 東京都八王子市館町815-1 拓殖大学産学連携研究センター 株式会社LDF ラボ	—

※開催場所に変更になることがあります。 ※開催場所の詳細等は参加お申し込み後、連絡させていただきます。

## セミナー参加申し込み

QRコードからお申し込みください。

※お申し込みは開催日の3日前までに  
お願いいたします。

※FAXにてお申し込みの場合は下欄にご記入のうセミナー事務局に送信ください。 FAX 042-348-3314

貴校名		ご参加人数	名	お名前	/
メールアドレス	@				
ご参加セミナー	<input type="checkbox"/> リアルセミナー( )日 <input type="checkbox"/> I部 <input type="checkbox"/> II部 (定員10名) <input type="checkbox"/> オンラインセミナー( )日 <input type="checkbox"/> レーザー体験会( )日 <input type="checkbox"/> I部 <input type="checkbox"/> II部 (定員10名) ※複数お申し込みいただくこともできます。				

注)リアルセミナーの定員に達したときは、受講セミナーの変更をお願いすることがございます。ご承知おきください。