

デンエックス

10Xを実現する

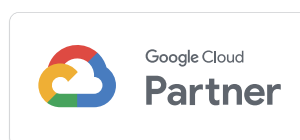
Google for Education

PDトレーニングのご案内



新しい時代の 新しい学びを デザインする

イーディーエル 株式会社



生徒たちが、
現代にはまだ存在していない職業に将来就いたとき、
現代ではまだ知る由もない問題を、
現代ではまだ発明されていない未来の技術で、
解決できるようになるためのスキルを授ける。
それこそが今われわれが試みていることなのです

リチャード・ライリー 元米国教育長官の言葉

当社(EDL)は、**Google Cloud Partner SpecializationTM* 認定パートナー** です

*国内2社のみが認定/エデュケーションの分野において、技術的能力と実力をもつパートナー



ICTを活用し、今よりも更に改善したり、問題解決できる力を育成することを【専門的能力開発】と呼びます。

EDLのトレーニングは、お忙しい先生方でも授業や校務ですぐに新しい能力を発揮できるように、さまざまな工夫を凝らしています。

G SuiteTM を利活用し、 専門的能力の育成をサポートします

EDLは、豊富な教育現場での経験を元に、それぞれの立場や事情を理解しつつも、外部の人間だからこそできるベストなサポートを心がけています。人や組織の能力を引き出すエンパワメントに力を入れています。



この冊子では、教育現場でICTを効果的に活用できるようになるために、
EDLが提供する『**10倍の成果を出す PDトレーニング^{*2}**』のご提案をさせていただきます。

*2 PD…Professional Development(専門的能力開発)

学校現場における課題

学校経営者・教育委員会等 管理者の課題



予算の確保



管理の負担



ICT活用イメージの不足



- 少子化の流れの中で、どこまで端末や、ネットワーク環境整備に関する予算を確保すべきか悩ましい
- 教育現場のICT運用をどこまで学校が実施し、どこまで外注すべきか事例が少ない
- 現場に大きな負担をかけずに教師のICTスキルを育成したいが、方法がわからない
- 現場での端末管理やメンテナンスの対応に時間がかかり、特定の教員にとって大きな負担となっている

現場の先生の課題



時間がない



環境がない



隣で教えてくれる人がいない



- 職員室およびパソコン室への端末固定や、ネットワークの関係上、各自の教室で自由にインターネットを使用できない
- パソコンの起動が遅く、更新にも時間がかかる
- ソフトやアプリによってログインアカウントが違うため煩雑
- ソフト、アプリそれぞれの操作方法が違うため使うのが億劫
- ICTを活用した未来型の授業ができていない
- 時間がなくて活用についてじっくり学べない
- 活用するには、難しい特別なスキルが必要だと思っている
- 活用をアドバイスしてくれる教員が身近にいない



その解決策を
ご提案!!

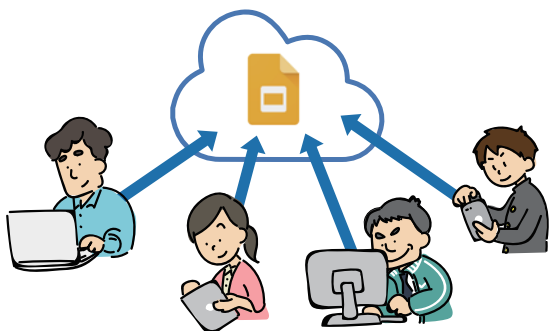


Google for Education

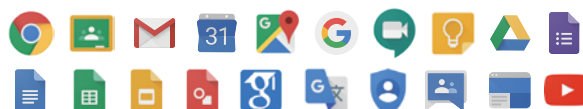
G Suite for Education

時間や場所を問わず学校全体で共同利用できるICTツール

- ✓ 自動的に更新されるので、教師や生徒はいつでも最新の機能を利用可能
- ✂ 教育現場には無償で導入可能
- ✕ 多数のアプリをシームレスに多目的に活用
- ✓ すばやいフィードバックの提供と個人の進捗の追跡管理によって生徒の成績向上を実現



G Suiteとは … Google™ が提供するグループウェア。
(ジースイート) Gmail やカレンダーなどのアプリ群の総称。



Google のアプリ群 (G Suite)

クラスを簡単に管理

クラスの作成、課題の配布、問題の出題、フィードバックの送信が可能のほか、すべての情報を1つの場所で確認可能。



Classroom



フォーム

最適な方法でのコミュニケーション

メールだけでなくチャットやビデオ通話を使用し、場面や環境に応じたやり取りが可能。



Gmail



Meet

場所を問わずに共同編集が可能

ドキュメント、スプレッドシート、プレゼンテーションをリアルタイムで共同編集、自宅学習にも効果的。



ドライブ



ドキュメント



スプレッドシート



スライド

すべてのタスクを管理

ToDo リストの作成、タスクのリマインダーや会議予定の作成。



カレンダー



keep



ToDo

確実な管理(管理コンソール)

生徒の追加、端末の管理、データ保護のためのセキュリティや設定の構成。



Vault



アカウント

教育現場のあらゆるニーズに対応した無料のソリューション

Google for Education™ は、場所、時間、予算を問わず
学習を展開できる共有可能な端末と共同編集ツールを提供します。



簡単



手頃な価格



多目的



高い効果



Chromebook™

教育向けに設計され、授業向けに作られた共有可能な端末

- ✓ 10秒以内に起動&バッテリーは終日利用可能
- ¥ 生徒向けに設計された軽量で耐久性の高いノートパソコン
- ✕ 多様なサイズ、形状、フォームファクターで幅広い学習ニーズに対応
- ↗ 生徒の学習スタイルやニーズに適応でき実践的な学習が可能



手頃な価格。共有に最適。すぐに使い始められます

Chromebook なら、生徒たちの個人に合わせた学習や成績の向上など広い学習ニーズに対応。

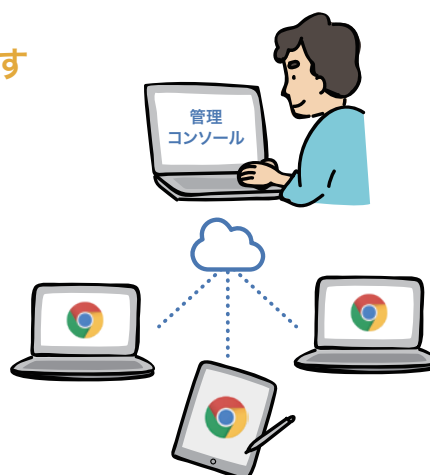
無数のウェブアプリによって、生徒は深い取り組みと将来のためのスキルを向上できます。

タッチ操作やオフラインでの利用も可能。

簡単なデバイス管理

教師も生徒も覚えやすく、非通知の自動更新によって簡単にセットアップと管理が可能。独自のクラウド型管理で、10台から10,000台まですばやく展開や監視ができます。

複数階層の組み込みセキュリティ。ウイルス対策ソフトは不要です。



文部科学省の「新時代の学びを支える先端技術活用推進方策」最終まとめ(令和元年6月25日)では、p.28、「学習者用コンピュータは先端技術を取り入れた高価・高性能な機種である必要はなく、むしろ安価で一般に普及しているものを時代に合わせて更新していくことが望ましく、また、総コストも下げられる。」


さらに「世界を見ても、年々成長を続ける教育端末市場において、クラウドベースで安価な端末を提供する Google Chromebook が 2018 年には世界の 35%、アメリカの総購入数の 60%を占めている(後略)」と本文に明記されました。




学校現場へのPDトレーニングのご提案

Google for Education 導入から校内ICTリーダー育成まで 充実したEDL独自のトレーニングメニュー

体験	<p>なぜ Google なのか? クラウドを体験!</p>	<p>▶ Google for Education 体験セミナー(無料)</p> <p>Google for Education 概要説明 & 体験ハンズオン</p>	<p>まずは こちらから!</p>
----	--	--	-----------------------

Google for Education の導入

導入研修	<p>活用の仕方の実演</p>	<p>▶ トランスフォーメーション研修</p> <p>Google for Education を活用することで何ができ、どんなメリットがあるのか理解するための、講義とワークで構成されるセミナー【3時間】 【推奨実施回数】 …導入検討時、導入のタイミング、導入済みだが活用推進のため上記のいずれかのタイミングに1回/校(自治体)の実施</p>	
	<p>セキュリティ 管理コンソール 情報の整理整頓</p>	<p>▶ 管理者導入トレーニング</p> <p>導入に際し管理者として知っておくべきスキルを習得する【3時間】 【推奨実施回数】 …導入のタイミングに1回/校(自治体)の実施</p>	
	<p>授業で使うアプリ 校務で使うアプリ</p>	<p>▶ 活用実践トレーニング(初級編)</p> <p>実際に活用する教職員がハンズオンで研修する【3時間】 【推奨実施回数】 …導入のタイミング及び活用ステップを踏んで2~4回/校(自治体)</p>	

専門的 能力開発	<p>オンライン専門的能力 開発トレーニング</p>	<p>▶ 業界初オンライン教材G-COS (ジーコス)</p> <p>活用実践トレーニング(中級編)の内容を自分のペースで動画とオンラインハンズオンで確実に修得する【12ヶ月】 【推奨受講者数】 …校内ICT活用リーダーとして7人に1人</p>	
	<p>授業や校務に必要な 約20種類のアプリを 集中して学ぶ</p>	<p>▶ 活用実践トレーニング(中級編)</p> <p>Google 認定教育者レベル1合格対策ハンズオン【7時間】及び知識【3時間】 【推奨実施回数】 …導入のタイミング及び活用ステップを踏んで2~4回/校(自治体)</p>	
	<p>アドオンや関数・ 端末管理の知識など</p>	<p>▶ 活用実践トレーニング(上級編)</p> <p>Google 認定教育者レベル2合格対策ハンズオン【7時間】及び知識【3時間】 【推奨実施回数】 …希望のタイミングに1回/校(自治体)の実施</p>	

「根本的な変化」をサポートできる講師を現場へ派遣し、
ワンストップで専門的能力開発トレーニングを実施します!

「講師派遣を依頼したい」と思ったら… bit.ly/edlpdtraining

「講師派遣のご相談」は裏表紙の該当 QR コードから ▶▶
「講師派遣のご依頼」はこちらから ▼



G-COS (Google for Education Complete Online Seminar)

G-COS (ジーコス) とは？

G Suite アプリ20種類の基本操作を1つ1つ学びながら、**4つの専門スキル**を同時に修得できるオンラインプログラム。G-COSとは、Google for Education PDパートナーであるEDLが開発した、**教育ICT活用リーダー養成講座**です。

1 情報活用スキル

- クラウドの基本
- 情報セキュリティ
- 情報収集力(探索力)

2 情報処理スキル

- 情報及び思考の整理法
- 複数のアプリ連携
- 作業自動化を設計・設定

3 21世紀型スキル

- コミュニケーション (プレゼンテーション)
- コラボレーション(チームワーク)

4 問題解決スキル

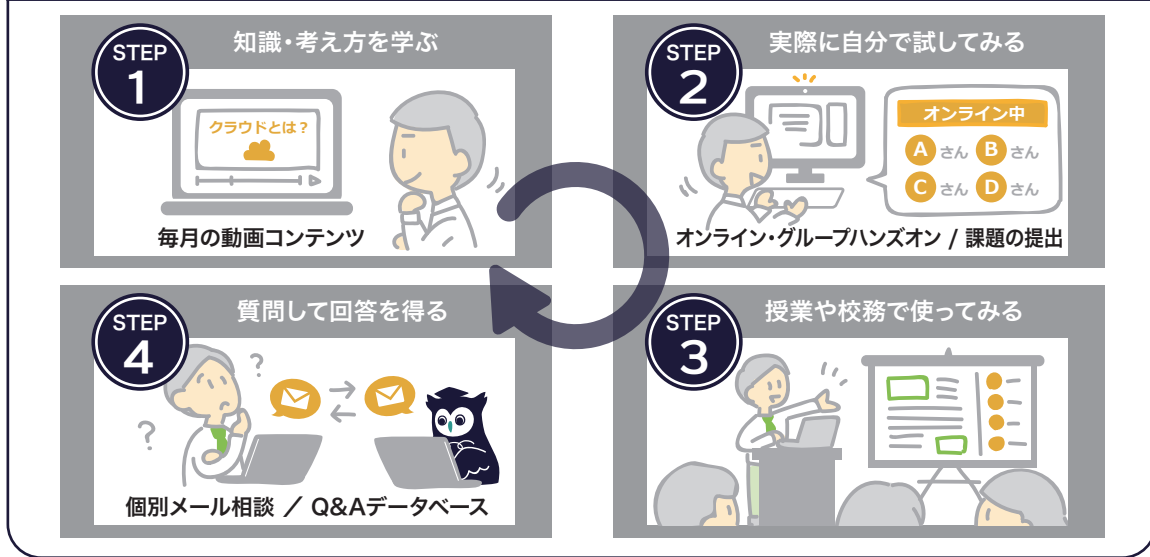
- 計算論的思考 = プログラミング的思考 (CT/Computational Thinking)

- 毎月配信される5～10分程度の短い動画を、都合の良いタイミングで閲覧する **オンラインセミナー**
- プログラム受講期間中に2回、1回90分間の **オンラインハンズオンセミナー**を実施(直接トレーナーから実習研修を受講)
- 毎月のテーマに沿った実習課題をオンライン配布、提出、採点する **ハンズオンワーク**
- プログラム受講期間中(12ヶ月)Google for Educationに関する質問は回数無制限で受付する **メールサポート**

※プランにより付随サービス内容に差異あり

自宅・職場(学校)や講師の前で実践!

あなたが結果を出す学び方 4ステップ



G-COS
を受講すると...

クラウド活用の基礎知識と
基本スキルを修得!

3ヶ月目
G-COS START



授業や校務で思い通りに
G Suite を活用できるように!

12ヶ月後

「G-COSを導入してみたい」と思ったら...

<https://www.edl.co.jp/gcos-edu>

G-COSについては
こちらから▼



(発注からスタートまで最短で1ヶ月程)



Google for Education 活用集中セミナー (GKS)

Google for Education 活用集中セミナー

Google 認定教育者レベル1・2の合格対策ブートキャンプ

**Google for Education
活用集中セミナーレベル 1**
2
日間

1日目 ハンズオン集中講座 (7時間)

Google for Education を校務や授業でどう使えるか、15種類のアプリの活用イメージを掴み、生徒の立場で体験します。

2日目 レベル1対策+受験 (各3時間)

午前中に受験対策講座を受講いただき、習得したスキルで Google が認定する教育者レベル1合格を目指します。
※本セミナーは合格を保証するものではありません

**Google for Education
活用集中セミナーレベル 2**
2
日間

1日目 集中講座 (7時間)

校内の ICT リーダーとして、もっとスプレッドシートや YouTube を含む Google ツールを使いこなしたい上級ユーザーのための短期集中トレーニングです。

2日目 レベル2対策+受験 (各3時間)

生徒の学習意欲と創造性を引き出せると同時に、校務作業の効率を高め、時間を有効に使える実力を証明できます。
※本セミナーは合格を保証するものではありません

当セミナーは、原則毎月1回の定期開催し、週末(土日)の2日間で実施します。会場は、東京・大阪・つくばをはじめ、全国数カ所で開催。
★貴校ご希望の日程(2日間)で、出張開催も承ります。(※受講者8名以上)

**Google 認定教育者
レベル1、2とは？**

Google for Education を校務や授業の中で使っていくスキルがあることを世界に向けて証明できる認定資格で、Google から個人に付与されます。



こんな方にオススメ!

- Google for Education 活用をスピーディかつ効率よく学びたい
- 授業や校務での G Suite 活用の全体像をつかみたい
- Chromebook をたっぷり使ってみたい

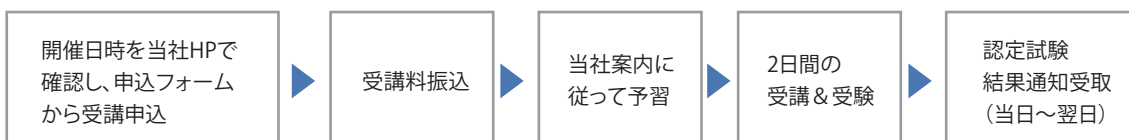


2019年1年間で **336**人が受講し**279**人の合格者輩出!



「Google for Education 活用集中セミナー (GKS)を受講したい」と思ったら…

bit.ly/edlgksform



GKS 受講申込みはこちらから ▼



EDL History

創業前



NPO法人代表理事を経験



指導教官 手打教授と

2006
創業



創業時の事務所前にて



家庭教育学級にて講演



NetCommons操作研修



新井紀子先生とNIIにて



スマートワーカー募集説明会



2017年研修会後の集合写真



常陽ビジネスアワード表彰式



2017年11月7日放映



PDパートナーサミットinシドニーにて



活用実践トレーニング(初級編)

NEXT...

20年以上の経験とノウハウを
すべて詰め込み、翌日から使える
PDトレーニングを提供しています。

学び×コミュニティ×テクノロジー

約10年の子育て支援NPO活動を経て、2003年国立情報学研究所(NII)新井紀子研究室勤務をきっかけに、2005年に筑波大学大学院教育研究科学校教育コースに社会人入学。2007年教育学修士を取得する。

一人ではできなくても仲間がいればできる

創業当時、教育情報誌の出版や子育て×ITをテーマに学校等にて講演。保護者(特に母親)から共感と支持を得る。2015~2016年度茨城新聞「論壇」執筆メンバーとなり、「Allに勝つ教育考える」「学校HP発信改善を」等の記事が学校関係者の間で話題となる。

NetCommons® 導入実績日本一

新井紀子教授が開発提供する学校向けのCMS、NetCommons (NC)のユーザカンファレンス事務局やサイト構築・SaaS運用をサポートし、教育機関を中心に延べ1,500名以上の受講生を指導。200を超えるホームページを支援する。

スマートワークビズ® 事業始める

デジタル採点やNCを活用したサイト運営代行等の業務委託を請け負うスマートワークビズを開始。筑波研究学園都市在住の優秀な女性にITをトレーニングし、組織する。チームワーク抜群。5年以上の経験者多数。

ITライトユーザでもチームで力を発揮

常陽銀行主催、第3回常陽ビジネスアワード379件中第2位、ウーマノミクス賞を受賞。NHK「おはよう日本」でスマートワークビズが取材、放送され、2018年にはビジネスモデル特許を取得。

Google のPDパートナーに

2017年6月に、国内2社目としてGoogle認定教育者のトレーニングと認定資格を取り扱うPDパートナーとなり、全国の教育機関向けにG Suite 利活用研修を現場のニーズに応じて開発・提供する。また代表平塚が国内で10数名のみ(2019.8現在)のGoogle for Education 認定トレーナーとなる。

代表取締役 平塚知真子



福島県教育センター 様	活用実践(初級)	活用実践(中級)	
茨城県大子町教育委員会 様 町内小中学校11校	活用実践(初級)	管理者導入	G-COS
茨城県竜ヶ崎第二高等学校 様	トランスフォーメーション	活用実践(初級)	
茨城県古河市三和東中学校 様	活用実践(初級)		
神奈川県横浜市教育委員会 様 市内小学校8校	管理者導入	活用実践(初級)	
北海道立富川高等学校 様	活用実践(初級)		
日立工業専修学校 様(教職員向け/生徒向け)	活用実践(初級)	活用実践(中級)	生徒向け
筑波研究学園専門学校 様	活用実践(中級)		
岐阜県羽島市教育委員会 様 市内中学校5校	活用実践(初級)	G-COS	
日本大学附属藤沢中学・高等学校 様	G-COS		
光明学園相模原高等学校 様	活用実践(初級)		
茨城県総合教育センター 様	活用実践(初級)		
麗澤大学 様	管理者導入	活用実践(初級)	
近江八幡市教育委員会 様 市内小中学校20校	活用実践(初級)		
茨城県並木中等教育学校 様	活用実践(初級)		
茨城県古河中等教育学校 様	活用実践(初級)		
常総学院中学・高等学校 様	活用実践(初級)	活用実践(中級)	
茨城大学 人文社会科学部 様	活用実践(初級)	G-COS	
岡山県笠岡市教育委員会 様	活用実践(初級)		
東洋大学附属牛久中学校・高等学校 様	活用実践(中級)		
岡山県立林野高等学校 様	活用実践(初級)		
富山県立砺波高等学校 様	活用実践(初級)		
武蔵村山市立第八小学校 様	活用実践(初級)		
霞ヶ浦高等学校 様	管理者導入	活用実践(初級)	
NTTドコモ 様	社員研修		
ラインズオカヤマ 様	社員研修		
ダイワボウ情報システム 様	社員研修		
レノボジャパン 様	社員研修		
富士電機ITソリューション 様	支援員研修		他多数

受講者の声

実際の機器を用いて勉強できる点、G Suite の Education 版を利用して体験できる点がいいと思います。
今まで知らなかった新しい Google が見つかりました！
(50代 男性)

親切なサポートのおかげで合格できました！
これからの教育者として最低限身につけていなければならないスキルを獲得できます。(30代 男性)

まさに百聞は一見にしかず。ICTが苦手な人も得意な人も全体的なイメージをつかむのに大変良い講座です。
次はレベル2に挑戦したいと思います。(20代 女性)

< 受講後アンケートより >

EDLのトレーニングを同僚に
すすめようと思う

YES!

93%

今回のトレーニングで得た知識を
今後の実務にどう活かすか
明確に理解できた

YES!

86%

Google 活用事例、現場の生の声、実践が具体的にわかる！

Smart Educators' Club



EDLが提供する、
Google for Education 活用最新事例紹介サイトです。
教育現場で生み出された数々のアイデア、ノウハウ、
作成されたコンテンツを、代表平塚の取材・編集により
具体的な活用イメージをたっぷりとお届けします。

Smart Educators' Club のサービス内容

- 毎月、ICT活用に成功している事例を取材し、記事にまとめています。正会員様は記事全文、および取材先より頂いた実際の授業で使っているワークシートなどの資料等、すべてのコンテンツをご利用いただけます。
- 毎週、メールマガジンで Google for Education 関連情報をお届けしています。
- 取材記事のダイジェスト版として季刊誌を発行しており、年4回、登録された住所にお届けします。



活用事例や最新情報をご提供する、充実のコンテンツ

Google for Education 活用事例校紹介

先駆的、先進的な教育ICTの活用をしている「あの学校」を直接取材！
授業での実践的なICT活用ノウハウやエッセンスなど、幅広い内容のレポートをお届け！

取材した活用事例校 一部抜粋

浪速学院 浪速中学校 シンガポール日本人学校
大子町教育委員会 郁文館夢学園
東京学芸大学附属高等学校
八千代松陰中学校・高等学校 新宿日本語学校
…他多数

チャレンジ先生インタビュー

直接個人でお話を伺うのはちょっと難しい、
教育ICTの「チャレンジ先生」にインタビュー！
現場で何を考え、どう動いているのか？
これからの教育に必要なCTとの関わり方とは？
チャレンジ先生の経験と頭の中をお見せします。

取材したチャレンジ先生インタビュー 一部抜粋

川上 尚司先生 (武蔵村山市立第八小学校 Google 認定教育者 レベル1、2)
原田 翔太先生 (土浦日本大学高等学校)
ロフリン美代子先生 (Bordewich Bray Elementary School(米・ネバダ州) Google 認定インベーター)
…他多数

トレーナーより愛をこめて

Google認定トレーナーが、イベントやセミナーのレポート、および G suite や Cromebook の最新情報、教育現場で役立つソフトや機能の紹介など、Google for Education 関連情報をお届けします！

※学校名・機関名・肩書き等は取材当時のものです



Smart Educators' Club サイトはこちらから ▶▶▶



<https://sites.google.com/edl.co.jp/sec>







学びを もっと 刺激的に





お問い合わせ先一覧



 最新の Google for Education
に関する情報、セミナー情報をお届
けする無料メルマガ 
bit.ly/EDLsemail

 導入事例校紹介
(Smart Educator's Club
サイトはこちら) 
https://sites.google.com/edl.co.jp/sec

 オンラインセミナー「G-COS」
試験申込み及び資料請求 
bit.ly/G-COSshicho

 学校への講師派遣のご相談 
https://www.edl.co.jp/edu/koushi-haken

 定期開催の
Google 活用セミナー (GKS)
セミナー情報は [こちら](https://bit.ly/edu_gks) 
bit.ly/edu_gks

 YouTube EDLチャンネル
はこちら 
bit.ly/EDLChannel

◆ Google , G Suite , Google for Education , G Suite for Education , Google Drive , Google Classroom , Gmail , Google フォーム , Google カレンダー , Google keep , ToDo , Google Vault , Google アカウント , Hangouts Meet , Google スライド , Google スプレッドシート , Google ドキュメント および Chromebook は Google LLC の商標です。
◆ NetCommonsは大学共同利用機関法人情報・システム研究機構の登録商標です。

