

インテル® Skills for Innovation スターターパック

intel®



未来の職場環境を成功に導く 教育分野のテクノロジーを再考

将来のイノベーターになる 現在の生徒を支援

インテル® Skills for Innovation (インテル® SFI) プログラムは、ポストコロナ禍の世界でデジタル学習体験をリードし、将来のスキル構築を促進する教育者をサポートします。インテル® SFI スターターパックの特長は次のとおりです。

- 生徒の高度な認知スキルを構築する新しい学習体験を提供
- デジタル・テクノロジーとスキル構築を効果的にカリキュラムへ組み込み、実際のシナリオにマッピングすることで、問題解決にテクノロジーを活用する方法を提示
- どこでも実施できる実践的なアクティビティーとプロジェクトにより、生徒がカリキュラムの科目に興味/関心を持つよう刺激するため、リモート学習、仮想学習、反転授業モデルにも最適

インテル® SFI スターターパックで 実践的な体験を提供

インテル® SFI スターターパックは、テクノロジーが盛り込まれた、事前に設計済みのアクティビティーを提供する、拡大し続けるライブラリーです。幅広い学年に及ぶ多種多様な科目に対応しています。現在 70 のアクティビティー、合計 140 時間のコンテンツが用意され、科学 / 技術 / 工学 / 数学 (STEM)、語学、人文科学を網羅しており、徐々に難易度が上がることで、学年が進むにつれて生徒のマインドセット (考え方) とスキルが構築されるように設計されています。

マインドセットと スキルセットの育成

インテル® SFI のフレームワークを使用することで、教育者はスキル構築のプログラムや計画にテクノロジーを取り入れ、生徒の認知スキル、技術的スキル、社会感情的スキルの育成を支援することができます。

このフレームワークには次のようなツールも含まれています。

- 意思決定者が、教育に影響する現在および将来の動向を把握し、ステークホルダーと調整を行って、アクションプランを策定できるよう支援する **プランニング・ツールキット**
- 物理環境と仮想化環境でテクノロジーを効果的に活用するための 80 時間を超えるトレーニングや、生徒の高度な認知スキルの習得に向けてテクノロジーを活用して教員のコンピテンシー獲得を支援する **プロフェッショナル育成コース**

このような包括的なインテル® SFI のフレームワークを通じ、意思決定者と教育者はインテル® SFI のビジョンを理解し、実際に体験して、教育システムに組み込むことができます。

インテル® SFI スターターパックに 含まれるもの

インテル® SFI スターターパックの各アクティビティーは、次の3つのコンポーネントで構成されます。



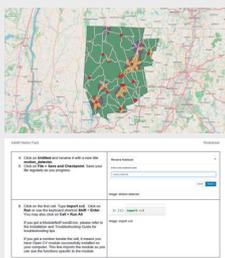
教育者向けガイド

実際の教室またはバーチャル・クラスルームで提供できるきめ細かい授業プラン。教育上の目的、包括的なアクティビティー・ガイド、教育者向けのヒント、評価の規程が含まれています。



教材

実践的なアクティビティーを含む、すぐに使用できる授業用スライド。概念を伝え、生徒にコラボレーションの機会を提供します。



作業ファイル

データセット、インストール・ガイド、ワークシートなど、生徒に臨場感あふれる学習体験を提供するサポートリソースのセット。

スターターパックには、カリキュラム・マッピングや教師向けの基本オリエンテーションなどの資料も含まれており、学校指導者や教職員はイノベーション・スキルとデジタル・テクノロジーをさまざまな科目のカリキュラムに組み込む機会を見つけることができます。

スターターパックに関する教師の感想

“スターターパックのアクティビティーによって、授業は本当にパワフルな学習の場となります。特に目的を絞ったデジタル・プロジェクトとコンテンツを結び付ける点が素晴らしいと思います。テクノロジーは強力なツールであり、成長と発展を続ける世界でデジタルスキルを習得することは、生徒にとって不可欠です。

Ovington School (ニューヨーク市ブルックリン)、教師
Kerry H. 氏

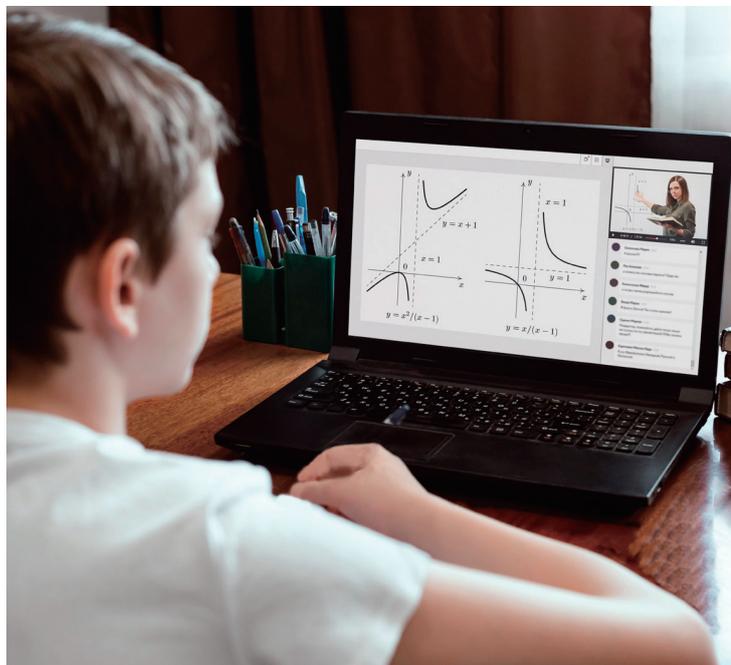
モデルスクールになるには

インテル® SFI スターターパックは世界中の主な教育機関で導入が進んでいます。モデルスクールとして、まだ導入していない学校や機関での採用に影響を与えた参加者には、バッジと認定書が進呈されます。ぜひインテル® テクノロジー・プロバイダーと連携して、現在の教育システムでこのプログラムに参加する方法をご検討ください。

準備はできていますか？

インテル® SFI スターターパックは、変化する教育現場のニーズに応え、指導者を支援し、学習者が将来の職場環境で優れたスキルを発揮できるように準備することを目的に設計されています。このプログラムは、インテルが提供するライセンスに基づき参加することができます。現在の教育環境にインテル® SFI スターターパックを導入する方法については、インテル® テクノロジー・プロバイダーまでお問い合わせください。

詳細については、<https://skillsforinnovation.intel.com/> を参照してください。



インテルのテクノロジーを使用するには、対応したハードウェア、ソフトウェア、またはサービスの有効化が必要となる場合があります。絶対的なセキュリティを提供できる製品またはコンポーネントはありません。実際のコストや結果は異なる場合があります。インテル® Skills for Innovation (インテル® SFI) のプログラムコンテンツは、Intel Corporation により開発されました。Intel、インテル、Intel ロゴ、その他のインテルの名称やロゴは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

インテル株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-1-1
<http://www.intel.co.jp/>

©2022 Intel Corporation. 無断での引用、転載を禁じます。
2022年12月

intel®

353848-001JA
JPN/2212/PDF/SE/SMG/TF