

報道関係各位

2012年7月9日

埼玉県教育委員会、インテル、CoREFの産官学連携による  
児童生徒の21世紀型スキルを推進する教員研修を実施へ  
～ 学習者中心の授業実践の“Intel® Teach”と協調学習を組み合わせた研修プログラム～

埼玉県教育委員会は、インテル株式会社と東京大学 大学発教育支援コンソーシアム推進機構 (CoREF) の協力を得て、児童生徒の21世紀型スキル(\*1)の育成を目的とした教員研修「21世紀型スキル育成研修会」を開始します。この研修の実施により、県全体の児童生徒の21世紀型スキルを育み、埼玉教育の質の向上を推進する計画です。

「21世紀型スキル育成研修会」は、児童生徒が自ら考える思考支援型の授業をめざす“Intel® Teach(\*2)”と、児童生徒が互いに学びを深め合うCoREFの協調学習の手法を組み合わせ、構築した研修プログラムです。本研修プログラムは3日間の対面研修とオンライン・ツールを使って、児童生徒の21世紀型スキル育成のための授業手法を埼玉県内小中高等学校に広がります。

本研修会は、本年度から平成26年度までの3年間の計画で実施します。対面研修は、県立総合教育センターを会場に3日間の日程で行います。本年度の研修講師はインテル\*とCoREFから派遣されます。研修プログラムにも、CoREFが推進している協調学習の手法の「ジグソー法」を取り入れることで、受講する教員同士が研修内容を深め合い、「協調学習」の有効性を実感することができる構成になっています。研修を受講した教員は、各学校等において、オンライン・ツール「Intel® Teach Elements: プロジェクト型アプローチ」を活用して研修成果を共有することで、段階的、かつ県内広範に研修内容を展開することができます。

インテルは、1999年から“Intel® Teach”を、日本を含む世界各国で展開しています。受講する教員は、児童生徒がICTを最大限に活用しながら、ICT活用力や問題解決力、協働力、思考・判断力、コミュニケーション力など「21世紀型スキル」を効果的に習得するための指導法を学びます。世界で、これまでに一千万人を超える教員がこのIntel® Teachを受講しています。

CoREFは、「学習科学」の研究に基づく「協調学習」の考え方を柱とした授業改善の推進に取り組んでいます。

埼玉県教育委員会は、「生きる力を育て絆を深める埼玉教育」を基本理念に掲げ、児童生徒の学力の向上を最重要の課題と捉え、時代に応え未来を拓く人材の育成に取り組んでいます。

今回の協力について、インテル株式会社の吉田 和正 代表取締役社長は「グローバル経

済の進展と激しい市場環境の変化に迅速に対応するため、インテルを始めとするグローバル企業は、21世紀型スキルを備えた人材を必要としています。インテルはこれまでも、地方の自治体や教育委員会などと協力し、地域の児童生徒向けの21世紀型スキル向上に取り組んできました。今回、新たに埼玉県が加わり、Intel® Teachの全面導入を通じて、21世紀型スキルの普及と将来の人材育成に取り組まれることをたいへん嬉しく思います」と述べています。

東京大学 大学発教育支援コンソーシアム推進機構(CoREF)の三宅 なほみ 副機構長は「人が潜在的に持つ社会的に知識を作り上げる能力を、実際教室で育成するために、埼玉県教育委員会、インテル、CoREFの三者でお互い協力しながら、子どもたちが自分たちで考え、理解し、次に学びたいことを見つけ出せる新しい学びのゴールを追求するお手伝いができることをたいへん嬉しく思います」と述べています。

埼玉県教育委員会の前島 富雄 教育長は「児童生徒が主体的に学び、考える力を養うために学びのシステムを変えていかなければならないと考えています。ICTを使った学習活動でも、自分の言葉で話すことが大切です。今回、インテル、CoREFの協力を得て、知識基盤社会に必要な『生きる力』を育成する研修プログラムが実施できることに、大いに期待しています。」と述べています。

#### インテルについて

インテルは、革新的なコンピューティング技術で世界をリードする企業です。インテルは、仕事や生活で利用される様々なコンピューティング機器の基礎となる重要な技術を開発しています。インテルに関する情報は、<http://www.intel.co.jp>で入手できます。

#### 東京大学 大学発教育支援コンソーシアム推進機構(CoREF)について

東京大学における小中高等学校支援プロジェクトの推進と「大学発教育支援コンソーシアム」の活動を推進すること、という2つの目標の達成に向けて、東京大学に設立された組織です。教育委員会と連携し、現場の先生たちとともに教育の質を高める実践的な活動に取り組みつつ、社会人の方々の専門性を現場で活かす仕組み作りに取り組んでいます。

平成24年度 対面研修スケジュール表

	小中学校Aグループ	小中学校Bグループ	県立学校グループ
第1日	7月10日(火)	7月12日(木)	7月13日(金)
第2日	7月23日(月)	8月1日(水)	8月27日(月)
第3日	12月14日(金) 全グループ合同開催		

・研修会場 埼玉県立総合教育センター

埼玉県行田市富士見町2-24

Tel: (048) 556-6164

・研修の取材・見学についてのお問い合わせは、埼玉県教育局 県立学校部 高校教育指導課 県立学校ICT推進担当 山本 まで Tel: (048) 830-6625

(\*1) 21世紀型スキルについて

21世紀型スキルは、ICT活用力 問題解決力 協働力 思考・判断力 コミュニケーション力などをさします。これまでの受身的な教育指導による知識習得とは異なり、社会人に成長した際、グローバル社会への対応で求められる能力やスキルを含んでいます。

(\*2) Intel® Teachについて

2012年現在、世界70カ国で展開しており、一千万人を超える教員が受講している教員研修プログラム。日本においても、これまでに4万人以上の教員がIntel® Teachを受講しています。

以上

Intel、インテルは、米国およびその他の国におけるインテル コーポレーションの商標です。

この件に関するお問い合わせは、以下までお願いいたします。

インテル株式会社  
広報室 中村  
Tel: (03) 5223-9100

CoREF  
小出  
Tel: (03) 5841-0767

埼玉県教育委員会  
高校教育指導課 山本  
Tel: (048) 830-6625