

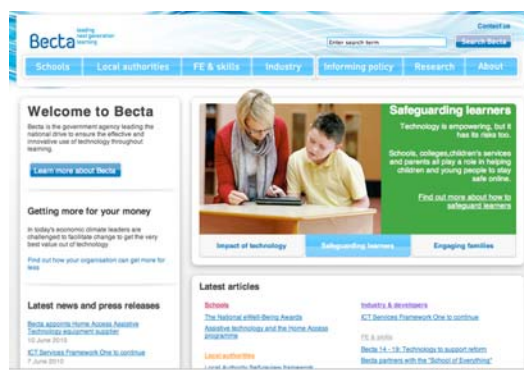
教育の情報化に関する調査研究機関の設置について

横浜国立大学教育人間科学部
附属教育デザインセンター
野中陽一

新しいテクノロジー、システムの導入や、それらを活用することを前提としたカリキュラムの開発、普及のためのサポート等についての実証実験、情報化の進捗状況や学力への影響等に関する調査研究等を行い、国策として実施するための基礎的データを蓄積、評価、検討するために、教育の情報化について総合的、継続的に調査研究を行う機関を設置する必要がある。

※参考 英国の教育の情報化に関する調査研究機関 Becta の機能について
(Becta = British Educational Communications and Technology Agency)
(<http://www.becta.org.uk/>)

Becta: Our work, its impact
(2009)を元に、Becta の主な取り組みを紹介し、その機能を整理した。
(<http://publications.becta.org.uk/display.cfm?resID=41339>)



1. 情報化ビジョン、ナショナルカリキュラムへの策定への参画

Harnessing Technology: Transforming Learning and Children's Services

Harnessing Technology for Next Generation Learning: Children, schools and families implementation plan 2009-12

The Independent Review of the Primary Curriculum (The Rose Review)

2. 調査・研究

Harnessing Technology schools survey (情報化実態調査、毎年発行)

National Curriculum への ICT 活用の組み込み

※ICT Test Bed evaluation(2002 – 2006)

22 primary schools, 5 secondary schools and 3 colleges.

The institutions are gathered into 3 geographic clusters in areas of socio-economic disadvantage.

<http://www.evaluation.icctestbed.org.uk/>

※ICT 活用による教育改善について評価、検証（予算 3400 万ポンド）

3. 研修

TDA(Training Development Agency)と連携した教員研修

Teachers' TV との連携による番組提供

4. 事業

Home Access（低所得者 100 万家庭にインターネット接続 PC の提供）

ICT Excellence Award（優れた ICT 活用実践を行った学校の表彰）

Self-review framework（学校の情報化度を自己評価するシステム）

ICT MARK（Self-review framework の基準を満たした学校を認証）

5. 調達

Becta's Procurement Framework（教育機関の ICT 機器等の一括調達）

※Becta Learning Platform Services Framework

※The Framework for ICT Technical Support(FITS)

※Consultancy Service Framework

※教育用システムの仕様策定、調達コストの削減等を実現

6. 広報

Next Generation Learning（テクノロジー活用について広く広報、啓蒙）

Becta の Web サイト（膨大な教育の情報化に関する情報を蓄積）

7. その他

Building School for the Future(BSF)

※中等学校の校舎建て替えにおける ICT 導入のアドバイス