

ISECLの記号は、情報学教育協働学習環境のコードです。
Textbookの数字は、教科書のユニット番号です。

教育の新科学化

教科書：松原（2014）ソーシャルメディア社会の教育，開隆堂.

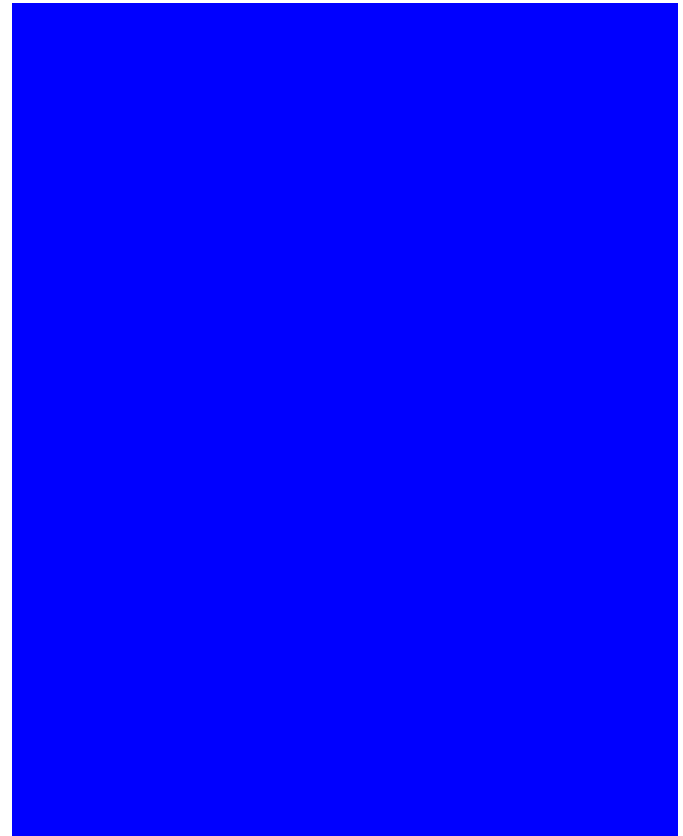
教育の科学

教育の科学的研究

- ・社会学
- ・心理学
- ・人類学
- ・民俗学
- ・生理学
- ・医学

- ・言語学
- ・歴史学
- ・経済学
- ・行政学
- ・法学
- ・統計学
- など

教育に係る諸科学



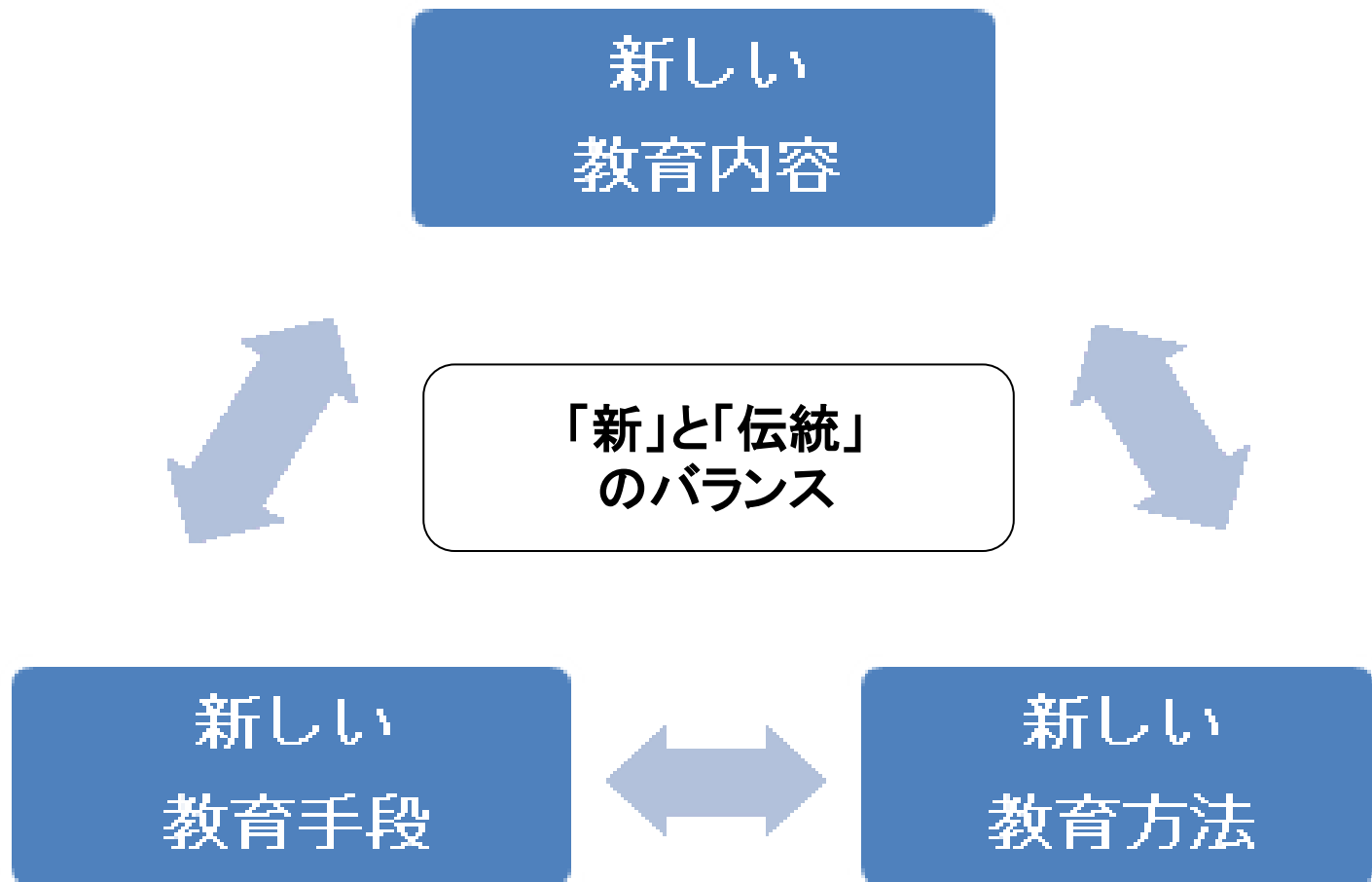
「科学の教育」 2つの側面

科学の教育
(科学教育)

理科教育

広範な科学の教育

教育の新科学化



教育の新科学化

● 新しい教育手段

- ICT／電子黒板／デジタルテキスト, …
- 教育クラウド → 醍醐味を伝えたい

● 新しい教育方法

- e-Learning／WBL (WBT)
- 協働学習 → 新システムを活用した新しい指導法

● 新しい教育内容

- 情報科学／情報モラル／情報安全／情報人権, …
- info-curator としての 基礎的能力 → curation literacy

となりますが、具体的には, …

教育の **新**科学化・**新**情報化

- **新しい教育手段**

- デジタル教材のインタラクティブ機能の活用
- 電子黒板の記録・履歴機能の活用
- 教育クラウドの情報共有機能の活用

- **新しい教育方法**

- 時間軸：個別学習と一斉学習の融合：【個人】
- 空間軸：個別学習と一斉学習の融合：【集団と個人】

- **新しい教育内容**

- 情報やメディアの本質を学び、真の情報化を達成

メニュー

次に進む ※これより先は非公開です。

PUSH

情報学教育協働学習 (ISECL) へ戻る

[PUSH](#)

情報学教育ポータルサイト (ISEPS) へ戻る

[PUSH](#)

松原研究室へ

[PUSH](#)

情報学教育の展開編

※これより先は、非公開です。