言語活動を取り入れた授業実践から考える学習評価

埼玉県立朝霞高等学校 春日井 優

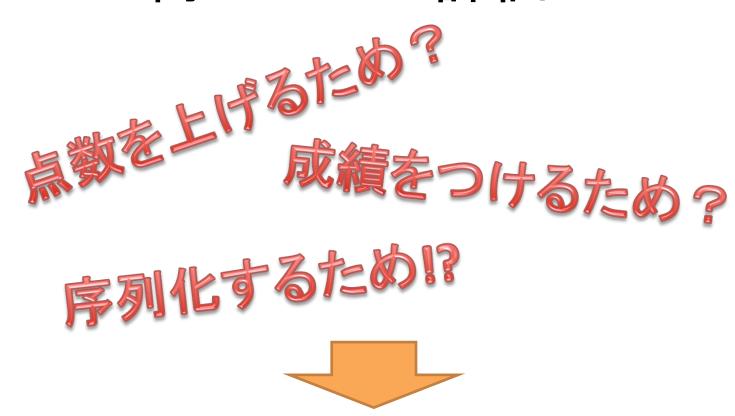
背景

学習指導要領で授業内容の取り扱いとして 「自己評価」・「相互評価」を取り入れることが 求められている





何のための評価?



自己評価・相互評価の意味がわからない!

評価は英語にすると?

Grading

Evaluation

Assessment

学習理論と評価のパラダイム変換

		行動主義	認知主義 (情報処理的アプローチ)	構成主義	社会構成主義
	主な理論家	スキナー	ガニエ	ピアジェ	ヴィゴツキー レイブとヴェンガー
	特徴	学校化された学習		真正な学習	
学習	知識観	知識は普遍的に真なもの		知識は一人一人が自ら構成 するもの	知識は社会的な営みの中で 構成するもの
	学習観	知識伝達		学習者の事前知識から事後知 識への質的な変化	学習者の事前知識から事後知 識への質的な変化(共同体の 社会的な営みを通した内化)
	主体	教師中心		学習者中心	
	学習者の態度	受動的		能動的•自律的	
	学習課題	学校化された課題		真正な課題	
	情報システムへ の適用	CAI ティーチング・マシン	知的CAI 知的チュータリング・システム エキスパート・システム	LOGO マインドストーム	CSCL eラーニング
	特徴	学校化された評価		真正な評価	
評	評価期間	ある時点		継続的	
	評価形態	テストの客観的な評価		学習者のパフォーマンス(学習成果物など)の主観的な評価	
	評価される対象	テストの点数を重視		学習活動のプロセスを通した学習成果物や記録を重視	
価	評価の在り方	学習と切り離された評価		学習に埋め込まれた評価	
	評価方法	テスト		ポートフォリオ	
		能力測定	学習プロセス同定と 診断的評価	セルフ・アセスメント	ピア・アセスメント (専門家による)他者評価

森本康彦"eポートフォリオの理論と実際",教育システム情報学会誌,Vol.25,No2,pp.245-263,2008.

学習と評価の一体化

- 評価は学習の一部
- 学習と評価は切り離すことができない

「評価」自体が「学習」そのもの!

自己評価の本質的な意味での可能性

- ① 自分自身を振り返って自分なりに吟味してみる機会を与える。
- ② 外的な評価の確認を伴った形でなされるならば、独りよがりでない客観的な妥当性を持つ自己認識を成立させる。
- ③ 自己評価の項目や視点により、これまで意識していなかった面に新たに気づき、そこに潜む問題点を明確化することができる。
- (4) 自己感情を喚起し、深化する。
- ⑤ 自分の次のステップについて新たな決意、新たな意 欲を持つ。

(梶田叡一,"教育評価[第2版補訂2版]",有斐閣双書,2010)

相互評価のよさ

- 学習者をより自律的にさせ、学習動機を高める。
- 他の学習者の意見は、テストによる単なる点数以上に 学習者の内省を促進する。
- 他の学習者を評価することにより、相手の成果から学んだり、自己の内省を促すことができる。
- 学習者同士からのフィードバックは理解しやすく、教師 が考えつかないような有用でバラエティに富むフィード バックが期待できる。
- 教師が一人で採点を行うよりも、多人数で評価を行った 方が信頼性が高くなる。

相互評価は、さらなる自己評価へつながる

(森本康彦,"失敗しない効果的なeポートフォリオの活用法",CAUA FORUM 2010)

自己評価・相互評価で大丈夫?

自己評価 独りよがりな評価にならない?

• 相互評価

信頼できる結果を得られるの?

2つの評価キジュン

「目標に準拠した評価」

評価規準 教育目標を評価規準とする … 質的 『おおむね満足できる』状況について設定

評価基準 「規準」を量的・段階的に具体化 段階の「切れ目」

(田中耕治,"教育評価",岩波書店,2008)

(久野靖/辰己丈夫[監修],"情報科教育法[改訂2版]",才一厶社,2009)

(国立教育政策研究所,"評価規準の作成、評価方法等の工夫改善のための参考資料",2012)

これまでに行った授業実践

「言語活動の充実」

- → Webページの制作意図を考える 制作意図の論述・話し合い・発表 自己評価
- → Webページの作成Webページの作成相互評価 ⇒ 改善 再評価

自己評価の実践について

自己評価は、学習をモニタリングしたりコントロールすることが重要!でも、記録しておくことも必要!

反省 内省を促すような指導はしていたが… 自己評価の重要性に気づいていなく

あまり実践してこなかった...

相互評価の具体的な方法

- 直接コメントを伝える
 - → 手軽 記録が残らない
- プリントを利用
 - → 手軽 交換が困難、教師の指導への利用困難
- ・ 表計算ソフトを利用
 - → 指導に利用可能、集約も可能 少し手間がかかる ⇒ マクロで自動化
- Web上の入力フォームの利用
 - → 集約が自動的にできる 環境が制約される

方法は本質ではない!

Excelによる相互評価の集約

• 実際にやってみましょう!

手作業の手間 く マクロ作成の手間

だったので自動化していませんm(__)m

今日のまとめ

- ・ 学習・評価のパラダイム変換
- アセスメントとしての評価
- 学習と評価を切り離して考えることはできない
- 評価規準と評価基準
- 評価して終わりではなく、評価を学習に活かす