

## 授業で電子黒板の実演

投稿日: 2017年12月18日 作成者: takeuchi

学校現場には、デジタル機器がかなり入り込んでいることであろう。

これから教師を目指す若い人には、デジタルに関する知識と技術は必須である。

生徒用のデジタル教科書（タブレット）に関しては、従来の紙媒体の教科書に変えていいのかどうかに関しては、様々な意見があるが、教師用の電子黒板の導入、使用に関しては、ほとんどの教師が賛成している（ブログ2016年10月29日参照）。

私の今週の授業（教育課程論、12月22日金曜日16時30分～、3301教室）では、この分野で一番進んでいる東京書籍のデジタル教科書の実演を、東京書籍の担当に人にお願いすることができた。

敬愛大学の教育こども学科の学生が大いに学び、現場に出たときこの分野のリーダーになってほしい。

＜追記＞ 東京書籍の担当の方からとても的確なデジタル教科書に関する説明と実演をしていただき、学生もよく理解したことが、当日のリアクション（一部転載）からわかる。 IMG\_20171223\_0002

武内 清

次の解答番号 [ ] ~ [ ] の間にについて、それぞれの答えを①~⑤のうちから一つ選択し、解答用マークシートの該当番号を丁寧に塗りつぶしなさい。

学習指導要領について、次の各間に答えなさい。

1 次の文は、中学校（小学校）学習指導要領（平成20年3月告示）総合的な学習の時間の目標である。文中の（a）～（c）にあてはまる語句の組合せとして、最も適当なものを選びなさい。

解答番号 [ ]

機動的・統合的な学習や（a）的な学習を通して、自ら課題を見付け、自ら学び、自ら考え、主体的に判断し、よりよく問題を解決する資質や能力を育成するとともに、学び方やものの考え方を身につけ、問題の解決や（a）活動に主体的、創造的、（b）に取り組む態度を育て、（c）を考えることができるようとする。

- |        |       |           |
|--------|-------|-----------|
| ① a 探究 | b 発展的 | c 自己の生き方  |
| ② a 探究 | b 協同的 | c 自己の将来   |
| ③ a 体験 | b 協同的 | c 自己の社会参画 |
| ④ a 体験 | b 発展的 | c 自己の将来   |
| ⑤ a 探究 | b 協同的 | c 自己の生き方  |

2 中学校（小学校）学習指導要領（平成27年3月一部改正）第9章 特別の教科 道徳「第3 援護計画の作成と内容の取扱い」の記述として、適当でないものを選びなさい。解答番号 [ ]

- D 生徒（児童）が自ら道徳性を築く中で、自らを振り返って成長を実感したり、これから課題や目標を見付けたりすることができるよう工夫すること。  
 D 生徒（児童）が多様な感じ方や考え方に対する中で、考えを深め、判断し、表現する力などを育むことができるよう、自分の考えを基に討論したり（話し合ったり）書いたりするなどの言語活動を充実すること。  
 D 生徒（児童）の発達の段階や特性等を考慮し、指導のねらいに即して、問題解決的な学習、道徳的行為に関する体験的な学習等を適切に取り入れるなど、指導方法を工夫すること。その際、それらの活動を通して学んだ内容の意図などについて考えることができるようにすること。  
 D 生徒（児童）の学習状況や道徳性に係る成長の様子を継続的に把握し、指導に生かすよう努めるがある。その際、教員による評価を行うこと。  
 D 道徳科の授業を公開したり、授業の実施や地域教材の開発や活用などに家庭や地域の人々、各分野の専門家等の積極的な参加や協力を得たりするなど、家庭や地域社会との共通理解を深め、相互の連携を図ること。

3 学級担任・ホームルーム担任の指導についての文の中で、適当でないものを選びなさい。

解答番号 [ ]

- ① 学級運営・ホームルーム運営では、多様な個性や様々な人間関係を見えながら、豊ましい集団・人間關係づくりを進めていく学級担任・ホームルーム担任の適切な指導が求められる。  
 ② 学級・ホームルームでも児童生徒の発達の段階を踏まえて生徒指導の方針を明確に示し、児童生徒や保護者に「社会の一員」としての責任と義務の大切さを伝えていくことが必要である。  
 ③ 児童生徒の相談の内容が、極めて複雑な場合でも、個人情報保護のため学級担任・ホームルーム担任は一人で解決する必要がある。  
 ④ 学級運営・ホームルーム運営を進めるに当たっては、その前提として、清潔で潤いのある空間としての教室環境を整える工夫も重要である。  
 ⑤ 一人一人の児童生徒の成長発達が円滑にかつ確実に進むように、学校運営の基本方針の下に、学級・ホームルームを単位として展開される様々な教育活動の成果が上がるよう諸条件を整備し運営していくことが、学級運営・ホームルーム運営と言われるものである。

4 生徒指導リーフ、「『評づくり』と『居場所づくり』」Le s. f. 2」（国立教育政策研究所）には「評づくり」と「居場所づくり」の考え方が示されています。その考え方として、最も適当なものを選びなさい。

解答番号 [ ]

- ① 「評づくり」は児童生徒が主体となり、「居場所づくり」は教員が主体となって進めていくことが大切である。  
 ② 「評づくり」と「居場所づくり」の両方とも、児童生徒が主体となって進めていくことが大切である。  
 ③ 「評づくり」と「居場所づくり」の両方とも、教員が主体となって進めていくことが大切である。  
 ④ 「評づくり」は教員が主体となり、「居場所づくり」は児童生徒が主体となって進めていくことが必要である。  
 ⑤ 教師主導のエクササイズやトレーニングの繰り返しが「評づくり」になる。

教員の資質能力について、次の各間に答えなさい。

5 次の文は、千葉県・千葉県教育委員会が平成27年2月に策定した「新 みんなで取り組む『教育立県ちば』プラン」の3つのプロジェクトである。文中の（a）～（c）にあてはまる語句の組合せとして、最も適当なものを選びなさい。解答番号 [ ]

- I 志を抱き、失敗を恐れずチャレンジする人材を育てる ～（a）プロジェクト～  
 II ちばのボタントンイル（潜在能力）を生かした教育立県の土台づくり ～（b）プロジェクト～  
 III 教育の原点としての家庭の力を高め、人づくりのために力をつなげる ～（c）プロジェクト～

- |             |      |            |
|-------------|------|------------|
| ① a 夢・チャンス  | b 本気 | c チームワーク   |
| ② a 夢・チャレンジ | b 元気 | c チームスピリット |
| ③ a 夢・チャンス  | b 元気 | c チームワーク   |
| ④ a 夢・チャレンジ | b 元気 | c チームワーク   |
| ⑤ a 夢・チャレンジ | b 本気 | c チームスピリット |

6 次の文は、生徒指導要領（平成22年3月文部科学省）に示された教育相談でも活用できる手法の一つです。その手法の名称として、最も適当なものを選びなさい。解答番号 [ ]

児童生徒の社会的スキルを段階的に育て、児童生徒同士が互いに変えあう関係を作るためのプログラムです。「ウォーミングアップ」「主活動」「振り返り」という流れを一単位として、段階的に積み重ねます。

- ① グループエンカウンター
- ② アンガーマネジメント
- ③ ソーシャルスキルトレーニング
- ④ アサーショントレーニング
- ⑤ ピア・サポート活動

特別支援教育について、次の各間に答えなさい。

7 次の文は、特別支援教育における教育課程の編成（文部科学省）について示したものである。文の中の（a）～（c）にあてはまる語句の組合せとして、最も適当なものを選びなさい。解答番号 [ ]

- 特別支援学校では、幼稚園、小学校、中学校、高等学校に準ずる教育を行ふとともに、障害に基づく種々の困難を改善・克服するために、「（a）」という特別の指導領域が設けられています。また、子どもの障害の状態等に応じた弾力的な教育課程が編成できるようになっています。なお、知的障害者を教育する特別支援学校については、知的障害者の特徴や学習上の特性などを踏まえた独自の教科及びその目標や内容が示されています。  
 ○ 特別支援学校は、基本的には、小学校・中学校の学習指導要領に沿って教育が行われますが、子どもの特性に応じて、特別支援学校的学習指導要領を参考として特別の教育課程も編成できるようになっていています。  
 ○ 通常による指導は、障害の状態に応じた特別の指導を特別の指導の場で行うことから、（c）の教育課程に加え、又はその一緒に替えた特別の教育課程を編成することができるようになっています。

- |          |      |         |
|----------|------|---------|
| ① a 自律活動 | b 能力 | c 通常の学級 |
| ② a 自立活動 | b 真理 | c 普通学級  |
| ③ a 自立活動 | b 能力 | c 通常の学級 |
| ④ a 自立活動 | b 真理 | c 通常の学級 |
| ⑤ a 自律活動 | b 能力 | c 普通学級  |

8 次の文章中の（a）～（c）にあてはまる語句の組合せとして、最も適当なものを選びなさい。

解答番号 [ ]

平成18年に国連において、（a）条約が採択され、日本は平成26年に締結した。第24条においては、教育についての障害者の権利を認め、この権利を差別なしに、かつ、機会の均等を基礎として実現するため、（b）教育制度等を確保することとし、その福利の実現に当たり確保するもの一つとして、「個人に必要とする（c）が提供されること。」を位置付けている。

- |                 |               |         |
|-----------------|---------------|---------|
| ① a 障害者の権利に関する  | b 障害者を包羅する    | c 合理的配慮 |
| ② a 障害者の権利に関する  | b 障害者の就学を奨励する | c 合理的配慮 |
| ③ a 障害者差別解消に関する | b 障害者を包羅する    | c 合理的配慮 |
| ④ a 障害者差別解消に関する | b 障害者の就学を奨励する | c 合理的配慮 |
| ⑤ a 障害者基本       | b 障害者と共生する    | c 合理的配慮 |

V 国や県の施策について、次の各間に答えなさい。

9 次の文は、教育振興基本計画（平成25年6月閣議決定）の中に示された4つの基本的方向性についてである。文中の（a）～（c）にあてはまる語句の組合せとして、最も適当なものを選びなさい。

解答番号 [ ]

- 社会を生き抜く力の養成  
 ○ 社会が激しく変化する中で自立と協働を図るために能動的・主体的な力である第1「社会を生き抜く力」を誰もが身に付けられるようにする。  
 未来への飛躍を実現する人の養成  
 ○ あわせて特に、変化や新たな価値を主導・創造し（a）を実現する人材、グローバル社会において各分野を牽引できるような人材、すなわち第2「未来への飛躍を実現する人材」を養成する。  
 学びのセーフティネットの構築  
 ○ 一方、厳しい経済情勢において社会的格差等の問題が指摘される現在、上記2点を達成するための基礎的な条件として、安全・安心で充実した教育機会にアクセスできるようすること、すなわち（b）・自己に向けた第3「学びのセーフティネット」を構築する。  
 調べづくりと活力ある（c）の形成  
 ○ 以上の取組をより実効的に進めるためには、個々の取組に委ねるのではなく、社会全体の協調関係において推進していくこと、いわゆる社会関係資本を充実することが重要である。このため、社会つながりの蓄積などが指摘される中であって、学校教育内外の多様な環境から学び、相互に交換合い、そして様々な課題の解決や新たな価値の創出を促す第4「調べづくりと活力ある（c）」の形成を図る。

- |             |        |            |
|-------------|--------|------------|
| ① a イノベーション | b 社会参加 | c アイデンティティ |
| ② a イノベーション | b 社会参画 | c コミュニティ   |
| ③ a イノベーション | b 社会参加 | c コミュニティ   |
| ④ a リノベーション | b 社会参画 | c アイデンティティ |
| ⑤ a イノベーション | b 社会参加 | c アイデンティティ |

10 平成27年10月に千葉県知事は、「千葉県の教育の振興に関する大綱」を定めた。次の文は、その大綱の「千葉県教育の基本方針～千葉の子どもたちの未来のために～」の一部を示したものである。（a）～（c）にあてはまる語句の組合せとして、最も適当なものを選びなさい。解答番号 [ ]

- 家族への愛情と感謝の心、他人を思いやる心、（a）を尊重する心など、豊かな人間性や道徳心を育みます  
 ○ 社会の変化に対応できる確かな学力と、将来への夢や希望をもって歩んでいく姿勢を育みます  
 ○ たくましく生きるための健康・体力と、（b）を乗り越えて生きていくための力を養います  
 ○ 邸主と我が國を愛する、日本人としての誇りを持つ心を育むとともに、広く世界に目を向け、グローバル化に対応できる力を養います  
 ○ 子どもたちへの（c）にあふれた質の高い教員の育成を進めます  
 ○ 学校、家庭、地域の連携を深め、地域社会全体で子どもたちを育成する体制づくりを推進します

- |             |         |           |
|-------------|---------|-----------|
| ① a 倫性      | b 温かな国難 | c 愛情と思いやり |
| ② a すべてのいのち | b 国難や逆境 | c 愛情と熱意   |
| ③ a 倫性      | b 気質や逆境 | c 愛情と思いやり |
| ④ a すべてのいのち | b 温かな国難 | c 愛情と熱意   |
| ⑤ a すべてのいのち | b 国難や逆境 | c 愛情と思いやり |

問題番号	回答番号						
25	1	2	3	4	5	6	2
24	1	2	3	4	5	2	
23	1	2	3	4	5	2	
22	1	2	3	4	5	2	
21	1	2	3	4	5	2	
20	1	2	3	4	5	2	
19	1	2	3	4	5	2	
18	1	2	3	4	5	2	
17	1	2	3	4	5	2	
16	1	2	3	4	5	2	
15	1	2	3	4	5	2	
14	1	2	3	4	5	2	
13	1	2	3	4	5	2	
12	1	2	3	4	5	2	
11	1	2	3	4	5	2	
10	1	2	3	4	5	2	
9	1	2	3	4	5	2	
8	1	2	3	4	5	2	
7	1	2	3	4	5	2	
6	1	2	3	4	5	2	
5	1	2	3	4	5	2	
4	1	2	3	4	5	2	
3	1	2	3	4	5	2	
2	1	2	3	4	5	2	
1	1	2	3	4	5	2	

## 教育課程論 (1月19日)

## リアクション

番号

名前

## 1 前回のリアクションの感想

デジタル教科書は教科書ではなく、授業を分かりやすくするための教材として使うことで、より子ども達の理解を深めることにつなげられるのだと思いました。

私が小学生の頃には、電子黒板は導入されていなかったのですが今はこんなに便利なものがあるのだと思きました。

日本人は 2 武内 HPへの感想

「個人主義」状況にせんじるのではなく、状況をバネに活用するという記事を読んで確かに日本人は空気を読んで周りに合わせる傾向があるなと感じました。

他の国では周りの人と違う、つまり自分を主張することは素晴らしいという考え方を持っているイメージを持っています。それに対して、日本人は周りの人と違うのはおかしいという意識があるのだなと思いました。

3 現代の若者は何に关心を持っているのか(武内「若者論を読む」を参考に)

- ・アニメ
- ・大人は当たり前のようになっていること
- ・ゲーム
- ・スマートフォン
- ・身近な疑問

## 4 受験は学校教育にどのような光と影をもたらすのか(武内「加熱する進学塾」を参考に)

大学進学 → 偏差値や有名度よりも将来の職業や仕事を考えた選択  
企業の求め人材 → 学歴なく即戦力や人間力、コミュニケーション能力といわれる  
受験 → ゲームであり、他人との競争ではなく個人との競争

## 5 教員採用試験の問題(29年度教職教養問題 10問/30問)を解いてみると

正解は 5 問 正解率 50 %

## 教育課程論 (1月19日)

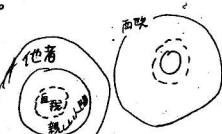
## リアクション

番号

名前

## 1 前回のリアクションの感想

デジタル教科書について色々見てみたくなりました。  
紙とデジタルの併用が一番多かったです。



## 2 武内 HPへの感想

- ・筆記の教科順番で序盤が筆記順が出来ること。
- ・傍聴りし明瞭で何事か自身に何が起こること。

勉強いたしました。この2つが完璧にならむように頑張っていきたいと思いました。

## 3 現代の若者は何に关心を持っているのか(武内「若者論を読む」を参考に)

「情報、スマティア」  
インターネット、SNSが発展している現代、若者は情報系にすごく関心を持っている。動画投稿サイトや画像投稿サイトなど。

## 4 受験は学校教育にどのような光と影をもたらすのか(武内「加熱する進学塾」を参考に)

光 → 亜郎に成功し銘柄大学を卒業し在籍に就職。どちら終身雇用は確定もしくは出しで他社で資金を上げる可能性がある。

影 → 腹痛失敗。このことからじに傷ができ、周りの人にあたってしましました。  
しかしまた行なった学校の不登校になる可能性がある。

## 5 教員採用試験の問題(29年度教職教養問題 10問/30問)を解いてみると

正解は 3 問 正解率 30 %

## 教育課程論 (1月19日)

## リアクション

番号 170

名前

## 1 前回のリアクションの感想

デジタルと紙の教科書の各性能を正しく理解し、  
その違いから現代に照らし合わせてそのメリットを提示されていた。  
人それぞれ、違う立場の人たちを見て面白かった。

## 2 武内 HPへの感想

様々な教科の本を読み、自分の考案を交えながら体験記を述べていて、  
文系の要素に興味を引く内容が楽しんでいた。  
また、自身の足で社会場所を紹介したり、自分の体験談まで、多様なシナリオで読みこなしていくのが面白いと思った。  
文章も見やすく、構成がいい。今後もチェックしていきます。

## 3 現代の若者は何に关心を持っているのか(武内「若者論を読む」を参考に)

- ・流行りもの。
- ・情報に左右され。

## 4 受験は学校教育にどのような光と影をもたらすのか(武内「加熱する進学塾」を参考に)

学年/価値に重きを置いて企業があるから、より良い大学に行くことが  
将来の安泰につながると考えています。  
いかにも学年コンプレックスだ。光にも影にもならないかもしれない。

## 5 教員採用試験の問題(29年度教職教養問題 10問/30問)を解いてみると

正解は 5 問 正解率 50 %  
地理的な自角や隣接が必要かつ、  
上下に傾けがちだ。

## 教育課程論 (1月19日)

## リアクション

番号 176056

名前

## 1 前回のリアクションの感想

デジタル教科書の使用について、紙とデジタルの併用が良いと答えた人が多かったことが印象に残りました。やはり、紙の良さもあるなと思いました。

## 2 武内 HPへの感想

先生のHPの内容を見て、日々色々なことに关心をもってほしいと感じました。  
たとえば、気付かずかずやりだよと感じました。そして、その気づきについて深め考えろ時間もじつに大切だと感じました。

## 3 現代の若者は何に关心を持っているのか(武内「若者論を読む」を参考に)

- ・青年期は離脱の手段と規定する。
- ・若者たる離脱の方向は遊び(=価値)している。
- ・実利とされがて社会との社会のあり方に不満を示している。

## 4 受験は学校教育にどのような光と影をもたらすのか(武内「加熱する進学塾」を参考に)

光 → 大学に入ると決して人がいなければいけない。  
・群行動が思うようにできない。  
・ストレス源が限界に近づくので精神面とあまりかられず。  
・運営が非常に。  
・学年結構子ども自身や自尊感情が左右する。  
・親の社会層によって子どもの進路や教育が決定される。

## 5 教員採用試験の問題(29年度教職教養問題 10問/30問)を解いてみると

正解は 4 問 正解率 40 %