



## 編集雑記

高校の学習指導要領改定案で「主体的・対話的で深い学び」を全教科で導入すると明記された。クラス討論やグループ活動を通じて生徒の考える力を養うアクティブ・ラーニングが授業の主流になるということだ。アメリカにおける大学教育の改革論議に伴って1990年代から浸透してきた。

テレビ放送で話題になったハーバード白熱教室は象徴的な試みとっていいだろう。政治哲学者のハーバード大学教授マイケル・サンデルが課題を設けて学生たちと現実的な解決策を討論する。古代ギリシャの哲人ソクラテスの対話術の最良の現代版として脚光を浴びている。

わたしも『これからの正義の話をしよう』などサンデルの著作を通じて共同体の共通善を追究するコミュニティアリズムについて学んだ。だが彼の対話術を批判する声もある。教育学者の宇佐美寛と池田久美子の共著『対話の害』はサンデルの設問自体に疑問を投げかけている。あらかじめ定められた枠組みのなかで学生たちは出題者の意図を探りながら発言する。いわば誘導尋問によって予定調和的な議論が演出されているというのだ。

同様の懸念をわたしはアクティブ・ラーニングに感じる。生徒の積極的な授業貢献度が成績評価のポイントになるからだ。教師の顔色をうかがい、文部科学省の指導方針に忠実なイエスマンが優遇される確率は低い。しかし池田美代子が主張するように「授業は学生の自立を促すために行う」ものではないか。みずから主体的に考え抜く力は籠から飛び立つ小鳥たちに与えられる。(高倉)

### 給排水・環境設備の総合誌

月刊「コア」第340号

平成30年3月1日発行 定価1,000円(本体926円)

発行編集人 高倉克也

印刷所 (株)日本設備工業新聞社出版事業部

発行所 〒150-0031東京都渋谷区桜丘町10-13

(野元第1ビル)(株)日本設備工業新聞社

TEL (03) 3496-4774(代)

FAX (03) 3464-1884

## 既刊案内

(特集・主要記事)

### [1月号]

◎[シリーズ 次代を担う衛生・環境工学者 No.14] 八戸工業大学准教授(理工学部土木建築工科大学院工学研究科 社会基盤工学専攻)鈴木拓也氏を訪ねて 全く新しいナノろ過膜開発に取り組む～社会に貢献する土木工学に立脚し～水道ネットワーク通信 有村源介 ◎[九州北部緊急治水対策プロジェクト]により緊急的な治水対策を進めます…国土交通省 ◎事業者のための「生物多様性民間参画ガイドライン(第2版)」の公表…環境省 ◎環境インフラ海外展開基本戦略の策定について…環境省 ◎水素ステーションの本格整備を目的とした新社会を2018年春に設立～11社が新会社設立に合意し、契約を締結…経済産業省 ◎ストレスチェック制度の実施状況を施行後はじめて公表します～ストレスチェックを活用して働きやすい職場づくりを～厚生労働省 ◎「環境省アセスメントのためのより良いコミュニケーション優良事例集」の公表…環境省 ◎「まんが[なすびのギモン]」食品編「英語版ブックレット」及び「動画[なすびのギモン]」英語版の作成について…環境省 ◎全国の中小河川の緊急点検の結果を踏まえ、「中小河川緊急治水対策プロジェクト」をとりまとめました…国土交通省 ◎環境産業の市場規模・雇用規模等に関する報告書の公表について…環境省 ◎国土交通省ハザードマップポータルサイト…国土交通省 ◎「明日への道標」永続する企業哲学～インテグリティ・マネジメント～(株)日本設備工業新聞社 代表取締役社長 高倉克也 ◎「注目の新製品・新技術」鋼管用ハウジング式新継手SATジョイントステレス配管用新継手シリーズフレンジ…シワ工業(株)営業部長 田中朋樹 ◎「東京ブラリルポ」レインボーブリッジを歩いて渡る…(一社)スマート水道推進協会会長・(株)日本設備工業新聞社顧問 坂本弘道 ◎「トビックス」トイレブース工事で特別研修…(株)岡本 ◎「LaCoon」新提案TOTO便器とセット販売…コマニー(株) ◎新・撮った写真が5万枚!?◎…IDE研究所いでこうじ ◎「新連載」見てきたような話①美人はどこに?…低空飛行機 ◎建築着工統計[2017年10月]…国土交通省 ◎新製品紹介 ◎ニュースファックス ◎エッセイ 西村修一、新田純子

### [2月号]

◎[特集 一般社団法人スマート水道推進協会]水道事業のスマート化へ 坂本弘道会長に聞く…月刊コア編集部 ◎設立の社会情勢とその活動について…専務理事 石井健睿 ◎[シリーズ 次代を担う衛生・環境工学者 No.15] 国立医療科学 生活環境研究所 水管理研究領域 上席主任研究官 越後信哉氏を訪ねて 自由な発想で合理的な水処理を～1月からWHOに赴任中～水道ネットワーク通信 有村源介 ◎水質測定機のトップ・プロバイダー セントラル科学(株) 菊地知男社長に聞く…水道ネットワーク通信 有村源介 ◎平成30年度水道関係予算案について…厚生労働省 ◎平成30年度の経済見通しと経済財政運営の基本的態度…閣議決定 ◎入札契約適正化法等に基づく実施状況調査の結果…国土交通省 ◎豪雨・融雪による土砂災害発生件数が過去10年で最大を記録…国土交通省 ◎土砂災害・全国防災訓練に、過去最高の約164万人が参加!…国土交通省 ◎平成30年度環境省関係税制改正について…環境省 ◎生物多様性地域連携保全活動の促進に関する検討会の結果…環境省 ◎大規模な屋上緑化が近年増えてきています…国土交通省 ◎地方公共団体における耐震改修促進計画の策定及び補助制度の整備状況…国土交通省 ◎産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成28年)…環境省 ◎「明日への道標」未来人としての子供へ～手塚治虫 仕事に込めた願い～(株)日本設備工業新聞社 代表取締役社長 高倉克也 ◎「東京ブラリルポ」西武新宿沿線を訪ねて 東伏見稲荷神社、小金井公園と航空公園…(一社)スマート水道推進協会会長・(株)日本設備工業新聞社顧問 坂本弘道 ◎配管ビジネスマンのための読書案内(第5回)…建築設備配管スクール ◎「新連載」見てきたような話②美尻の女…低空飛行機 ◎「トビックス」トイレブース工事で特別研修…(株)岡本 ◎「LaCoon」新提案TOTO便器とセット販売…コマニー(株) ◎新・撮った写真が5万枚!?◎…IDE研究所いでこうじ ◎建築着工統計[2017年11月]…国土交通省 ◎新製品紹介 ◎ニュースファックス ◎エッセイ 西村修一、新田純子