



特集

未来に生きる子供たちに「お仕事」をどう教えるか

子供と共に未来を見詰めるTOSSのキャリア教育

20年後に必要な資質・能力

① 将来の職業につながるような、実感を伴った理科授業

② プログラミング的思考は日常場面に存在する

③ 「新聞を読むことが可能なレベルの国語力」を育成する

④ 研究授業で扱ふべきは、一方通行のスピーチではなく、双方のやり取り・英語討論だ

⑤ 国旗について学ばせることは、未来を考える大切なキャリア教育につながる

⑥ 「くすり教育テキスト」とセットで授業する

⑦ 「クイズ」と「作業」と「物」で熱中!

⑧ 日本のエネルギー自給率の低さを知り、今後どのようにしていくべきか親子で討論ができる授業

⑨ 「おしごと年鑑2017」のとおりに進めれば、会計の仕事を楽しく教えられる

⑩ ①教育課程、②モノ、③発信の3つがポイント

株式の仕組みを知ること、証券会社の仕事をより深く学ぶ

「おしごと年鑑」を活用したキャリア教育

「授業プランコンテスト」を開催予定!

長谷川博之	10
向山行雄	12
小森栄治	13
木村重夫	14
阿妻洋二郎	17
許 鍾萬	18
平野遼太	19
芹沢晴信	20
河野健一	21
前川 淳	22
佐藤祐三	23
谷 和樹	24

【国算】 現在進行形の教科書単元 すぐに追試できる開始15分間の発問

6年	5年	4年	3年	2年	1年
算数 中学校の内容を扱う	算数 超難関単元「角柱と円柱」	算数 難しい見取図のかき方を簡単に分かりやすくする「箱の形を調べよう」	国語 「木竜つるし」を授業する	算数 説明する算数問題に挑戦する!	国語 形の似ている漢字の指導
村野 聡	奥田 厳文	川田 啓輔	齋藤 一子	笠井 美香	飯塚 幸子
49	48	46	44	41	38

「基礎・基本の授業例」と「AL(アクティブ・ラーニング)の授業例」

理科	社会
基礎・基本	基礎・基本
AL	AL
形を変えても重さは変わらない実験	新学習指導要領「社会的見方・考え方」は雪小モデルで全て網羅できる
伊藤 拓也	川原 雅樹
53	50

中学校でのTOSS実践

生徒指導 これもまた「予防」である

授業 常識外れの長谷川氏の部活動指導

長谷川 博之	54
森田 健雄	55

警告

①本誌の内容の全部または一部を無断でインターネット等で転載することを禁じます。②向山著作をはじめとするTOSS関連論文を追試、その他の名目でインターネット上で公開することも禁じます。③授業または研究等で必要な場合は、TOSS代表向山洋一までご連絡下さい。④著作権法を無視し続けた場合は、法的措置を取らせて戴きます。

向山洋一の教育理論 高山佳己 1

巻頭論文 向山洋一の授業実践と授業理論 二〇五 向山洋一 4

特別連載 平成の学校教育学 [42] 卒業シーズン 向山行雄 8

写真で解説! TOSS流 板書術・ノート術 村野 聡 26

授業が激変! TOSS指導法最前線

①「一目で分かる図」が算数でのアクティブ・ラーニングになる

②TOSSメモXジャンボホワイト・TOSSノートでアンブレラド・プログラミング

③伝統行事「ひな祭り」をどう描くか クラス全員が熱中するこの教材!

④どの子も熱中! ノートまとめ 誰かが昆虫博士!!

⑤「わくわくずかん」こんなゆづはかせ! 「銀行」の仕組みを、作業を通して理解させていくテキスト

⑥熱中保証! 子供からアンコールが起こる 「難問」の授業

⑦初心者向けTOSSメモ活用

川田 啓輔	28
塩谷 直大	30
酒井 臣吾	32
太田 政男	34
田中 健太	34
水本 和希	35
西尾 豊	36
赤阪 勝	37

特別支援教育 専門家の視点と全国で大人気 小嶋小野二人の特別支援教育の指導システム 安原 昭博 56

エビデンスのある教育研究の進め方 基礎講座 黒松 遼 60

体育の指導にこそエビデンスが必要である 子供の数学的センスを発達させる意図的な体験 手塚 美和 61

授業技量向上の法則 戸村 隆之 62

向山型国語の五つのパーツ 谷 和樹 65

授業のベーシックスキル6 「授業のリズムとテンポ」⑧ 伴 一孝 66

「芸道」には継承のロジックがある 甲本 卓司 67

伊東 合宿 板倉 弘幸 68

学力論に着目して常に研鑽を積む 憧れの峰の背後にあったこの一文 「教えて褒める」教育 門間 政博 69

何度末に盛り上がるイベントとは 河田 孝文 70

クラス替えの際に、保護者から 苦情を言われる場合 A 松崎 力 71

今年も始動—— A 中井 光 72

特別連載 慰安婦問題の核心に迫る 高橋 史朗 76

戦後七十周年における情報戦 第三十八回

人気女性ライター トークライン だけの裏話 師尾 喜代子 73

今年も始動—— 向山 恵理子 74

東京教育技術研究所 2018年の行動指針 美崎 眞弓 75

特別連載 TOSS全国のサークル紹介 田中 直行 / 四島 誠 / 小川 幸一 78

向山日記 向山 洋一 79

TOSS最新セミナー情報 手塚 美和 80

編集後記 / 次号予告