

全三河書道百選展 五十周年を迎えて

全三河書道百選展

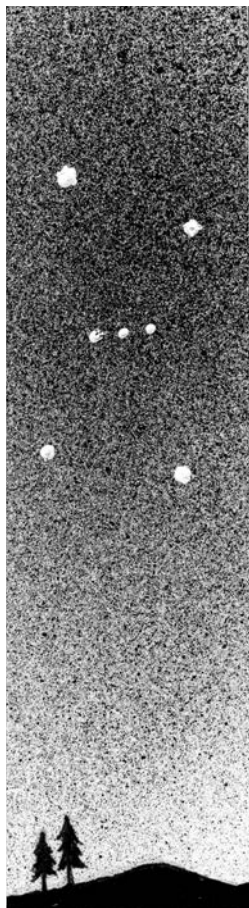
代表 磯谷 凌聴 氏



教育随想

全三河書道百選展（以下百選展）は、昭和四十八年に始まり、今年五十回目を迎えた。十年以上も前となるが、高校の教員時代、漢文の教材にあった「創業は易く守成は難し」が頭に浮かんだ。「新たに事業を興すよりも、衰えさせないように守っていく方が難しい」という意味であるが、百選展に関してみると、必ずしもそうとは言い切れない。

それは、三河に在住する書家の中から百人を選び、出品を依頼し、承諾を得ることで開催できるという、例を見ない展覧会だからである。当時、百人を選ぶのは誰か、どのような基準で選ぶのが大きな問題であったという。その任にあたったのは、愛知教育大学で教鞭をとられていた神谷葵水先生、後に日展審査員に就任された戸田提山先生をはじめ



め、浅田蓬村先生、戸松秋月先生などの方々であった。それは、回顧録によって知ることができた。

例を見ない展覧会と述べたが、全国的には、同じような展覧会は、少ないものの開催されたことはある。しかし、ほとんどが数年で中止となり、長く続くものはなかった。同じ書家といっても、求める作品の傾向が大きく異なる作家の集まりでは、対立することが多い。それが、この三河では五十年も続いているということに相当注目されている。その理由を考えてみると、一つは、「人」

を選ぶ者が「己」を捨てて公正に選んでいることを知ってもらうこと、更には、出品者全員で運営にあたるということ、これらのことに尽きると思う。

書道の世界も高齢化が進み、次世代にバトンを渡すことが厳しいものがある。幸い、この数年に二十代、三十代の若い書家の出品がみられるようになった。この流れを絶やさないうよう、多くの方に書道作品を鑑賞していただき、自らも制作したいと思ってもらえるよう努力したい。

（いそがい せいちょう）



月報
岡崎の教育

令和4年12月1日

12月号

発行・編集
岡崎市教育委員会

今月の紙面

- 教育随想…………… 1
全三河書道百選展
代表 磯谷 凌聴 氏
- この人に聞く…………… 2
岡崎野鳥の会
前会長 立石 次朗 氏
- 羅針盤…………… 2
美合小学校
校長 大西 裕子
- ふれあい…………… 3
矢作北中学校
教諭 長谷川千草
- 特集…………… 4
子供たちの学びを支えるICT
—変わる学びの姿—
- お知らせ…………… 6
- フォト・ヒストリー… 8
- この本を…………… 8
親子ふれあい科学教室(平成8年)



探鳥活動で社会を見る眼を養う

岡崎野鳥の会

前会長 立石 次朗氏

―野鳥観察を続けてきた理由―

鳥に興味を抱くようになったのは中学生の頃です。当時、叔父が小鳥屋を経営しており、手伝いをする中で、鳥たちの色彩の美しさにひかれて野鳥観察をするようになりました。二十代後半に西三河野鳥の会、三十代前半で岡崎野鳥の会に入会し、岡崎野鳥の会では、令和四年二月まで会長を務めさせていただきました。

四十年以上野鳥観察を継続してきましたが、野鳥観察への興味は尽きることがありません。野鳥の生息はほんの十パーセント程が究明されているだけで、ほとんどが未だ知られていないからです。言い換えれば、誰もが新発見をする可能性があり、それは初心者の方でも十分可能だと

いうことです。「初心者でも主役になれる」野鳥観察は、継続に値する魅力をもっていると思います。そして私自身、野鳥観察で不思議を一つ持ち帰ることを目標にしています。

―岡崎野鳥の会の魅力―

岡崎野鳥の会では、これまで月例探鳥会を毎月十か所で行うほか、特別探鳥会を随時開催してきました。現在も、市内の六か所で開催的に探鳥会を開催しています。探鳥会ではフィールドスコープで木にとまっている実物を見ながら説明をします。レンズに映った野鳥は、まるで、すぐ目の前にいるかのようにはつきりと見えます。子供はもちろん、大人からも「へえ」とか「わあ」という感嘆の声があがります。その瞬間、野鳥の魅力が伝えられたと実感します。この野鳥を見て発する最初の感動の声を、そこにいる全員が共有できるのが好きで、それを最大の楽しみにしながら毎回参加しています。

―環境保全についての考え方―

カワセミという鳥は川岸の崖に穴を掘って巣を作り、繁殖をします。ところが護岸工事で川岸がなくなると今、コンクリートに埋め込まれた塩ビパイプの中に巣を作り、そこで子育てを始めるものもいます。カワセミが環境の変化に適応している証拠です。しかし、人間にとってだけ

快適な開発を進め続けたら、野鳥もきつと適応しきれなくなります。人間の都合ばかり追い求めず、生物にありのままの自然を少し残すことができれば、共生社会の実現が可能になると考えます。

―今後の愛鳥活動に馳せる思い―

皆さんの中にスズメを知らない人はいないでしょう。でも、スズメのイラストを渡して、「色を塗って下さい」と頼んだら、どれだけの人が自信をもって色を塗れるでしょう。私にとって「見る」とは、漠然と眺めるのではなく、物事の本質までしっかりと見ることを指しています。今後、私が最も力を入れたい活動は、子供たちへの愛鳥教育です。そこで、野鳥に限らず、社会を見る眼を養ってほしいと思います。それは、長い間楽しませてくれた野鳥に対する恩返しだと考えています。野鳥を通して自然の素晴らしさを知ってもらい、人間の開発ありきの社会ではなく、生物たちにとっての環境も豊かに保たれることを強く願っています。



氏名 たていし じろう
生年月日 昭和三十一年八月二十八日
住所 岡崎市若松町



アナログのススメ

美合小学校

校長 大西 裕子

昨今の教育現場におけるICT活用の「進化」は著しい。まさに、加速度的に日々進歩している。

今ではすべての学校でタブレットが活用され、連絡や出席もパソコン上で把握できる。授業でもそうだ。スクールタクトやコラボノートを活用すれば、以前、何時間もかけて手書きの座席表を作成していたものが、瞬時に全員に示される。夜の職員室で、先輩たちと教材談義をしながら、子供が書いた付箋を切り貼りしていた時代が懐かしい。

様変わりし、便利になってきたことは確かであるが、大切にしてきたい姿、形はある。

例えば、文字や漢字を覚えること。静かな教室で、姿勢をよくして机に向かう。鉛筆の音が響く。心でつぶ



憧れの背中を追って

矢作北中学校

教諭 長谷川 千草

中学二年生の春、Aさんは「野の花」という校内適応教室で過ごすことを決めた。小学五年生からほとんどの時間を家で過ごしたAさんにとって、とても大きな一歩である。頑張ろうとしているAさんの力になりたい。少しでも自信をつけ、二年後、この矢北中から力強く羽ばたいてほしい。そんな思いからAさんとの毎日が始まった。

しかし、Aさんにとって久しぶりの学校生活は、思い通りにできないことが少なからずあり、後ろ向きな気持ちになることも多かった。Aさんが「できない」と感じる壁を乗り越えていくためには、未来に向けた前向きな気持ちと目標とする存在が必要だと感じた。それを支えにして「できる」経験を重ね、自信をつけていき、失敗を恐れない人になってほしいと思った。

野の花教室には、中学二年生まで

を家で過ごしたという、Aさんと似た経験をもつ先輩であるBさんがいた。進路実現のために頑張るBさんと関わる中で、Aさんの未来に向けた頑張りを引き出したいと考えた。

時間が許せば野の花教室に行き、Aさんと一緒に勉強をした。また、時にはBさんが目指している高校の話や電車での通学の話、さらには帰り道にするかもしれない寄り道の話など、いろいろなことを話した。Aさんは、Bさんに一年先の自分を重ね、まだ見ぬ未来について、溢れる笑顔で語った。

二期のある日、野の花教室に行ってみるとAさんが一番苦手と話していた数学を勉強していた。隣にはBさんが座って教えている。今まで向き合えなかった数学にも、Bさんの支えで向き合えるようになっていった。Bさんの優しさに支えられながら、数学の勉強を続けるAさんに、私は、花丸を付けて「頑張ったね」とコメントを書いた。

分からなかった問題が解け、自信をつけたAさんは、それまでの様子とは明らかに異なり、「小学校の算数で分からないところがあるからやりたい」と言うようになっていった。勉強を進める中でAさんの夢は膨らんでいった。

それからはAさんと一緒にいろいろな高校のパンフレットを開く機会が増えた。Aさんが興味を示している高校の過去問から、解けそうな問

題を見つけて取り組ませた。花丸を付けるたびに、目標である高校の合格に近づいていることをともに喜んだ。Aさんは「できないこと」と少しずつ向き合えるようになった。そして、「できない自分」と向き合うことにも恐れを感じなくなっていた。それと同時に、自分を支えてくれるBさんのように、自分も誰かを支えられる存在になりたいと話すようになった。

Bさんの卒業後、野の花教室で下学年のそばに寄り添い、優しい眼差しで作業を手伝うAさんがいた。Aさんは人との関わりの中で成長し、「自分」という存在を確立していった。自分の足で力強く歩み出したAさんが、これから先も憧れとなる人の背中を追って、次の世界へと羽ばたいていくことを願っている。



やきながら集中して書く。自分の考えをノートに書くことも、何をどのように書くか、思考力が存分に働く時間であり確保したい。自分の考えがあつてこそその友達との対話や交流であり、チームにおける学習の深まりが期待できると考える。一授業や単元の終末には、自分の言葉で、この学習を通して、何ができるようになったのか表現させたいと思う。

アナログの学習は、確かな学力を身に付けるために、必要不可欠なものである。絵本を手にとって本の世界に浸ること。紙質を指先で感じ、挿絵の隅々まで自分のペースで見入り、ページをめくる。お気に入りの本には何度も触れ、ページを行きつ戻りつし、愛着を感じるであろう。

オックスフォード大学などの調査で、今後十年から二十年の間で約半数の仕事が消える可能性があると言表され、世界に衝撃を与えた。その中に「教師」という仕事は含まれなかった。人に寄り添い、人の成長に関わる教職は、AIには困難な仕事ということらしい。デジタル化が急速に進む中でも、アナログな部分を欠かすことができない教職に就いている私たちは誇らしい気持ちになる。さあ、先生たち、今日も笑顔で子供の前に立とう。

子供たちの学びを支える ICT —変わる学びの姿—



▲伝統産業を紹介する映像の作成(六ツ美北部小)

「岡崎版GIGAスクール構想」の公表から、間もなく三年が経過しようとしている。本市では、他市町に先駆ける形で全児童生徒にタブレット端末を貸与、運用を開始した。以降、授業で積極的に活用され、タブレットを中心としたICTは子供たちの主体的・協働的な学びにおいて不可欠なツールとなりつつある。

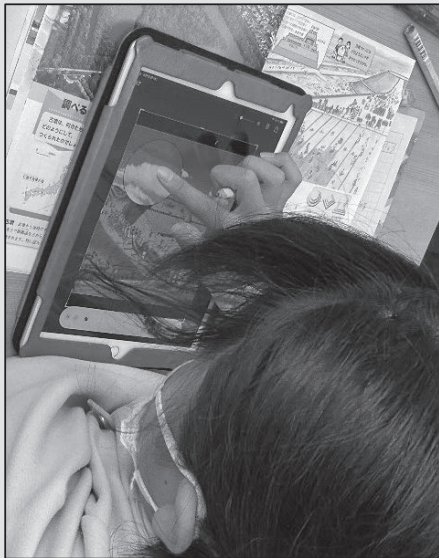
各校で進められている実践の様子から、タブレット端末を活用し、各自の進度や目的に合わせた学習が展開され、「一人一人に合わせた」学習の個別最適化が進んでいることが見て取れる。

また、ICTの活用により、個別に進めた学習の成果や課題を容易に共有し「みんなが高め合う」活動も充実してきた。今夏より、中学校に導入された電子黒板でデジタル教科書の動画やテキストを大きく提示できる。資料に書き込んだり、拡大提示したりして考えを共有することもできる。今後も積極的な活用により、更なる学習効果が期待される。

さらに、多くの人たちと「オンラインでつながる」ことができるようになった。外国の方や他校の子供たちと会話ができる。オンライン企業見学も行われている。SINETにより、著名な研究者との双方向型のオンラインセミナーも実現した。わくわくするような出会いや交流が子供たちの探求心を高めている。

今や、ICTは子供たちの学びを支えるツールとしての大きな役割を果たしている。ICTの活用によって変わってきた学びを、子供たちの更なる成長のためにどう生かせるのか。私たちもわくわくしながら模索していきたい。

「一人一人に合わせて」



▲デジタル資料集の活用(上地小)



▲コグトオンラインの活用(常磐東小)

コグトオンラインは、主に朝の学習の時間を使って取り組みます。自分のペースで進められるから、楽しく取り組んでいます。(常磐東小)

自分が見たい部分を自由に拡大することができるので、細かいところまでじっくりと見ることができます。(上地小)



▲まなびポケットの活用(大樹寺小)



▲コラボノートの活用(生平小)

『みんなで高め合う』



▲グループで同じ音源を同時に鑑賞(六名小)



▲実験結果の共有、考察のための撮影(三島小)



▲抱え込み跳びのフォームの撮影(城南小)



▲電子黒板による意見の共有(福岡中)

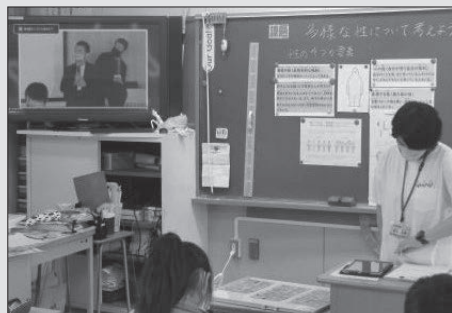
『オンラインでつながる』



▲近隣小学校と交流(常磐南小)



▲大学や研究機関の双方向型オンラインセミナー(河合中)



▲知識流動システム研究所の映像(小豆坂小)



▲食品会社にオンライン企業見学(岩津小)



▲外国在住の方と交流(美川中)

- ・なかなか会うことのできない会社の担当者の方に直接『日本人を欧米並みに大きくしたい』という会社設立の精神と、うまみ成分発見の話の聞いたり質問をしたりすることができました。(岩津小 児童の感想)
- ・担当者の方から直接、会社の歴史を聞くことができました。実物の昆布を送ってもらって説明を聞き、薄味の味噌汁に化学調味料を入れて味の変化を実感したので、本当に見学に行きたかったです。(岩津小 児童の感想)



●教育最新情報

◆令和4年度全国学力・学習状況調査における岡崎市立小中学校児童生徒の結果について

1 調査分析概要（全国の平均正答率と比較して）

2 岡崎市教育委員会の指導改善等の取組

(1) 国語・算数・数学・理科における岡崎市の児童生徒の学力と、学習環境と学力との関係等を詳細に分析し、学校での授業や家庭での生活習慣等の改善すべき内容を把握します。

(2) 授業改善案等を教育委員会が各学校へ伝え、必要に応じて担当指導主事等が学校訪問を行い、改善状況を確かめたり、指導したりします。

(3) 各学校で行っている「教育診断アンケート（学校評価）」を利用して、学校や教員が自己評価を行い、日々の授業の成果と課題を明らかにし、新たな授業改善の具体的な対策を立て、取り組むよう指示します。

(4) 家庭教育委員会と学校は、家庭や地域の連携しながら、子どもたちの生活習慣や学習環境が学力に反映することを知り、改善を図ることを周知し、総合的な学力の向上に努めていきます。

令和4年度全国学力・学習状況調査 岡崎市の分析結果

〈小学校6年生〉

科	調査結果から捉えられる傾向
国語	<p>できている</p> <ul style="list-style-type: none"> 漢字や仮名の大きさ、配列に注意して書く力がたいへん優れている。 文章に対する感想や意見を伝え合い、自分の文章のよいところを見付ける力がたいへん優れている。 登場人物の行動や気持ちなどについて、叙述を基に捉える力がやや弱い。 学年別配当漢字表に示されている漢字を、文の中で正しく使う力が弱い。
算数	<p>できている</p> <ul style="list-style-type: none"> 伴って変わる二つの数量が比例の関係にあることを用いて、未知の数量の求め方と答えを記述する力がたいへん優れている。 正三角形の意味や性質を基に、回転の大きさとしての角の大きさに着目し、図形の構成の仕方について考察、記述する力がたいへん優れている。 示された場面において、目的に合った数の処理の仕方を考察する力が弱い。 百分率で表された割合を分数で表す力が弱い。
理科	<p>できている</p> <ul style="list-style-type: none"> 水が蒸気になって、空気中に含まれていることについて、たいへんよく理解している。 自分で発想した実験方法と、追加された情報を基に、実験の方法を検討して、改善し、自分の考えをもつことができている。 昆虫の体のつくりについての理解が弱い。 メスシリンダーなど器具の正しい扱い方を理解して実験を行う力が弱い。
学習状況	<ul style="list-style-type: none"> 「毎日、同じくらいの時刻に寝ている」「毎日、同じくらいの時刻に起きている」児童は、そうでない児童に比べ正答率が高い。睡眠時間を十分に確保し、規則正しい生活を送れている児童が、高い正答率を得ている。 「学校で、学級の友達と意見を交換をする場面、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使っているか」の質問に対して、「週1回以上」と回答した児童は、全国平均を上回る結果となった。 「自分と違う意見について考えるのは楽しい」児童は全国平均を上回り、また、「そう思わない」児童に比べ、正答率が高い。友達と意見を聞かせたり自分の考えを主張したりすることができる児童が、高い正答率を得ている。
状況	<ul style="list-style-type: none"> 困りごとや不安がある時に、先生や学校にいる大人にいつでも相談できる児童の割合は、全国平均を上回っている。 自分でやると決めたことは、やり遂げるようにしている児童の割合は、全国平均を下回っている。

〈中学校3年生〉

科	調査結果から捉えられる傾向
国語	<p>よくできている</p> <ul style="list-style-type: none"> 漢字の行書とそれに調和した仮名の書き方について、たいへんよく理解している。 論理の展開などに注意して聞く力がたいへん優れている。 場面の展開や登場人物の心情の変化などについて、描写を基に捉える力がたいへん優れている。 事象や行為、心情を表す語句について、やや理解できていない。
数学	<p>たいへんよくできている</p> <ul style="list-style-type: none"> 自然数を素数の積で表す力がたいへん優れている。 箱ひげ図から分布の特徴を読み取る力がたいへん優れている。 目的に応じて式を変形したり、その意味を読み取ったりして、事柄が成り立つ理由を説明する力が身に付いている。 証明の根拠として用いられる三角形の合同条件を理解する力が身に付いている。
理科	<p>たいへんよくできている</p> <ul style="list-style-type: none"> 力の働きに関する知識及び技能を活用して、物体に働く重力とつり合う力を矢印で表し、その関係について説明する力がたいへん優れている。 節足動物とアリの外部形態を比較して、共通点と相違点を捉える力がたいへん優れている。 日常生活や社会の中で物体が静電気を帯びる現象について、知識及び技能を活用する力がたいへん優れている。 液体が気体に変化する状態変化について、知識、技能を活用する力がやや弱い。
学習状況	<ul style="list-style-type: none"> 「朝食を毎日食べる」「起床時刻が決まっている」「就寝時刻が決まっている」など、規則正しい生活を送る生徒の方が、高い正答率を得ている。 「1、2年生のときに受けた授業で、PC・タブレットなどのICT機器をどの程度使用したか」の質問に対して、「ほぼ毎日」「週3回以上」と回答した生徒が、全国平均を大きく上回る結果となった。 「家で自分で計画を立てて勉強をしている」「学習した内容について、分かった点や、よく分からなかった点を見直し、次の学習につなげることができている」生徒ほど、正答率が高い。自分に必要なことを考え、主体的に取り組める生徒が高い正答率を得ている。
状況	<ul style="list-style-type: none"> 「人が困っているときは、進んで助けている」と答えた生徒の割合は、全国平均を上回っている。 地域の行事、活動に参加している生徒の割合は、全国平均を上回っている。

・カ
ツ
ト

福
岡
中
山
田
周

親子ふれあい科学教室 (平成8年)

写真提供：小豆坂小学校

子供たちが赤と青のセロハンを使った自作の眼鏡を掛け、立体視を体験している。科学の不思議に興味をもつ子供の育成を目標に開催された、親子ふれあい科学教室での活動風景である。

小豆坂小学校では、平成八年度以降毎年、科学教室を開催している。招聘した専門家の指導の下、空気砲や気球、液体窒素などの不思議実験を全学年児童が体験する。多くの子供たちが心待ちにする大切なイベントの一つである。

子供たちの疑問や驚き、感動を大切にする教育。実験・観察など、体験を重んじる科学教育。そんな探究学習が岡崎では脈々と行われている。



鳥の魅力は、その生態がほとんど知られていないことにある。探鳥会で、新しい不思議を二つだけ持ち帰るといふ付き合い方こそ継続の秘訣と話す立石さんの姿に、目指すべき授業の方向性を感じる。

毎日、毎時間、子供たちに何か発見をさせられる教師であり続けた。

どホ

師走



▲「激走」マラソン大会(緑丘小)

使い方に苦慮していた導入直後とは異なり、今やタブレットは学習ツールとして欠かせないものとなった。

学びにおける「個別最適化」「高め合い」「人や社会とのつながり」をさらに進めるツールとして、ICT機器の活用を通じて子供たちを導いていきたい。



*嫌われた監督
文藝春秋

鈴木 忠平
¥1,900

心に残った一文
俺は選手の動きを一枚の絵にするんだ。

日本一のかかった大舞台で、完全試合目前の山井投手を交代させた中日の落合監督。冷徹なイメージをもっていたが、本書を読み進める中で、それは大きく変わった。選手の動きを「一枚の絵」としてとらえ、日々の選手の動きのずれを見出し、得られた確信をもとに采配を振るう。選手に教えるのではなく、意味深な一言で選手自らが考えるように仕向ける。心に響く巧みな手腕に、本物の指導者の姿を見た。

指導者として、眼前の子供をどう見取り、寄り添っているだろうか。自分の指導を見つめ直す契機となる一冊である。

*こうして社員は、やる気を失っていく 松岡 保昌
日本実業出版社 ¥1,600

*全米トップ校が教える自己肯定感の育て方 星 友啓
朝日新書 ¥790

*最高のリーダーは、チームの仕事をシンプルにする 阿比留眞二
三笠書房 ¥720

三笠書房
萬川小学校 中西 勉