



板五小だより

夢がつながる学びのエリア
(板橋第五小・板橋第十小・板橋第二中)

板橋区立板橋第五小学校

9月号(令和7年度)

令和7年9月1日

発行: 校長 西谷 秀幸



板五小
ホームページ

令和時代に生きる子供たちに必要不可欠なプログラミング教育

校長 西谷 秀幸

昭和から平成に変わった1989年当時、携帯電話やパソコンも一般家庭には普及しておらず、インターネットという言葉も知られていませんでした。あれから36年、世の中が急激な進化を遂げた結果、私たちの生活の至るところがインターネットでつながり、プログラミングされています。令和から次の元号に変わるときには、今の私たちには想像すらできない社会になっているのかもしれません。

さて、2016年に政府が「第5期科学技術基本計画」で新しい社会の概念として、「Society (ソサエティ) 5.0」を提唱しました。Society 5.0とは、Society 1.0(狩猟社会)、Society 2.0(農耕社会)、Society 3.0(工業社会)、Society 4.0(情報社会)に続く新たな社会(=超スマート社会)として、「仮想空間」と「現実空間」を高度に融合させたシステムによって、経済の発展と社会的課題の解決を両立する社会のことです。言い換えると、情報があふれている現在(Society 4.0)の課題に対してIoT(モノのインターネット)やAI(人工知能)等の最新テクノロジーを活用した便利な社会が「Society 5.0」というわけです。

例えば「ドローン宅配」。無人のドローンによっていつでもどこでも荷物を受け取れるようになり、過疎地に住む人も近くの店で手に入れられなかった商品を有人宅配サービスよりも短い時間で手に入れられるようになります。物流業界の人手不足の解消も期待されます。

また、旬の食材を使ったメニューや冷蔵庫にあるものでできるレシピを教えてくれる「AI冷蔵庫」、人の声で家中の家電が動き出す「AIスピーカー」等、考える「AI家電」が日々の暮らしを快適にしてくれます。

さらに、タブレットや専用端末で家にいながら医者に診てもらえる「遠隔診療」が可能になり、リハビリのサポートやおしゃべりのお手伝いをしてくれる「AI介護ロボット」や大人の身体を持ち上げる補助をする「介護ロボット」によって、ヘルパーの負担が減少します。

過疎地で深刻な問題になっている電車やバスの廃線は「自動走行バス」が解決してくれ、先頭車両だけをドライバーが運転して、レーダーや車間通信で2台目・3台目がついてくる「隊列トラック」はドライバー不足を解消してくれます。

他にも、農業の人手不足を解消してくれる「無人トラクター」。高層ビルや鉄塔等の高所、寒冷地や広大な土地等、過酷な現場を掃除してくれる「AI清掃ロボット」。農家の知識と経験を未来につなげる「ICT栽培」など、限りがありません。

実用化されている事例も多々あるなど、すでにそんな社会が始まっています。だからこそ、世の中を便利にしているプログラミングのしくみに関心を持ち続け、課題解決を図る力を身に付けられるように、本校では、コロナ禍で一気に盛り下がったプログラミング教育にあえて取り組み、2学期から各学年で研究授業を行います。

小学校では、扱われている事例が少ないLEGOのSPIKEプライムなど、子供たちが板五小でしか体験できないロボット教材を通して、学習を楽しみながら、プログラミング能力と同時に非認知能力(知能検査や学力調査では測れない能力…やる気や忍耐力、目標への情熱、協調性、自信、自制心など)を育成していきます。2学期も御支援と御協力をよろしくお願いします。

前任校から指導してきたTEAM NARIOKA Stella(小5~高1)のメンバーが、7月初旬にオーストラリア・シドニーで行われたFLL(FIRST LEGO LEAGUE)の世界大会に出場し、「ロボット・デザイン」というプレゼンテーション部門で「世界1位」になりました。

今シーズンは、NARIOKAメンバーと板五メンバーで合同チームを作り、2年連続の世界大会出場を目指します。授業で取り組むプログラミングやプレゼンと、授業外に希望者が取り組むFLLの活動が相乗効果を生み、子供たちが更なる成長をして活躍することを期待しています。見学等もできますので、関心のある方は、ぜひ御連絡ください。



【校内研究の授業を公開します】

本校では、教員の授業力向上をねらいとした「校内研究」を毎年行っています。今年度は、その研究授業を当該学年の保護者に公開します。9月は、9月26日（金）5校時（13：10～13：55）6年1組です。6年生の保護者で希望される場合は、連絡帳で担任までお知らせください。なお、あくまで教員の研修のための授業ですので、教員を優先させていただきます。授業会場においては、授業の様子が見づらい場合もありますので御承知おきください。

【運動会練習開始に伴うお知らせ】

体育着を週の途中で洗濯する場合は、体育着の代わりになるものを持たせてください。シャツは白地で、ズボン濃色のもの（ロゴ等があっても構いませんが、なるべくシンプルなもの）怪我の防止のために、ボタンやチャックが無いものとします。必要に応じて汗ふき用のタオルを持たせて下さい。

【4年3組担任変更に伴うお知らせ】

○4年3組について

山田美彩教諭の妊娠出産休暇（産休）に伴い、9月12日（金）から算数少人数担当の中本智子教諭が4年3組の担任となります。また、9月1日（月）から11日（木）までは引継ぎ期間として、山田教諭と中本教諭の2名で4年3組を指導します。なお、副校長が4年3組の補佐に入るとともに、学校全体で4年3組を支えていきます。よろしくお願いします。

○4年2組の社会について

4年3組の担任変更に伴い、9月12日（金）から時間講師の石橋昌雄教諭が担当します。

○算数少人数について

上記変更に伴い、3年生から6年生の算数少人数はクラス算数になります。

9月の行事予定

○は学年

（ ）は何時間目

※御来校の際は安全管理上、入校証を受付で御提示、身に付けてください。

日	曜	朝	予定	1年	2年	3年	4年	5年	6年
1	月	始	避難訓練(集団下校)11:35 台風	4	4	4	4	4	4
2	火	な	給食始 委員会活動(5) 13:30 安全点検	4	4	4	4	5	5
3	水	／	計測①②③ クラブ活動(5)13:00	4	4	4	5	5	5
4	木	情	計測④⑤⑥ SU教室6年 SC	5	5	5	5	5	5
5	金	板	安全指導日	5	5	5	5	5	5
6	土								
7	日								
8	月	児	SU教室2年	5	5	6	6	6	6
9	火	板		5	5	6	6	6	6
10	水	／	SU教室5年	5	5	5	5	5	5
11	木	板	工場見学3年 SC	5	6	6	6	6	6
12	金	読	読み聞かせ SU教室3年	5	5	5	6	6	6
13	土								
14	日								
15	月		敬老の日						
16	火	体	運動会特別時間割開始	5	5	6	6	6	6
17	水	／	SU教室4年	5	5	5	5	5	5
18	木	ゲ	歯と口の健康教室④(4) SC	5	6	6	6	6	6
19	金	板		5	5	5	6	6	6
20	土	／	土曜授業プラン2 道徳授業地区公開講座(いじめ防止) 1・2年合同親睦会	3	3	3	3	3	3
21	日		PTA板五小秋祭り						
22	月	板	運動会ライン引き15:20(全職員)	5	5	6	6	6	6
23	火		秋分の日						
24	水	／	クラブ活動(6)13:55	5	5	5	6	6	6
25	木	音	SC	5	6	6	6	6	6
26	金	／	特別時程 午前授業(6-1のみ13:55) ics委員会11:00	4	4	4	4	4	4
27	土								
28	日								
29	月	児		5	5	6	6	6	6
30	火	板	運動会全体練習Ⅰ(1) 委員会活動14:20(卒業アルバム写真撮影)	5	5	5	5	6	6

※「SC」は、スクールカウンセラー来校日を表しています。

各学年のお知らせ

1 年生

○2学期教材費について ・国語テスト 320円 ・算数テスト 320円 ・くりかえし漢字ドリル 370円 ・漢字ドリルノート 200円 ・くりかえし計算ドリル 370円 ・計算ドリルノート 200円 ・国語ノート 190円 ・算数ノート 190円 ・サマースキル 220円 計 2,380円 ○植木鉢について 9月1日(月)～9日(火)の8時15分～16時30分の時間帯(土日を除く)に、支柱をつけた状態で植木鉢を再び学校へ持ち運んでください。お手数ですが、御協力をよろしくお願いいたします。 ○5時間授業について 2学期からすべての曜日で5時間授業が始まります。 下校時刻は、月・火・木・金曜日が14時20分頃、水曜日が、13時55分頃となります。	国語	あるけあるけ はなしたいなききたいな かぞえうた かいがら かんじのはなし
	算数	10よりおおきいかず なんじなんじはん たしざんひきざんカード 3つのかずのけいさん
	生活	生き物となかよし
	音楽	どれみとなかよくならう みんなであわせてたのしもう
	図工	展覧会の作品作り
	体育	多様な動きを作る運動遊び 表現遊び
	道徳	伝統と文化の尊重 親切・思いやり 公正公平
	学級	夏休みの思い出を発表しよう 係を決めよう 教室をきれいにしよう

2 年生

○2学期教材費について ・国語、算数テスト 各320円 ・九九カード 250円 ・まんてん漢字スキル 510円 ・法被 300円 ・紙粘土 210円 ・くりかえし計算ドリル 370円 ・算数けいさんノート 200円 計 2,480円 ○植木鉢について 9月12日(金)～30日(月)の8時15分～16時30分の時間帯(土日を除く)に、ミニトマトを引き抜き、支柱を外した状態で植木鉢を再び学校へ持ち運んでください。土は入れたままで結構です。御協力をよろしくお願いいたします。なお、支柱につきましては今後学校に持って来ていただく予定はありません。 ○教科書について 本日「新しい国語 二下」の教科書を配布しました。御家庭で保管をお願いいたします。下巻を使用する際にクラスルームでお知らせをします。 ○木曜日の授業時数について 9月11日(木)から6時間授業が始まります。 下校時刻は、15時10分頃となります。	国語	いろいろなおとのあめ 空にぐうんと手をのぼせ 絵を見てお話を書こう みんなで話し合おう ものの名前をあらわす言葉
	算数	たし算のひき算のひっ算 三角形と四角形
	生活	うごくうごくわたしのおもちや(持ち物は後日お知らせします。)
	音楽	リズムをかさねて楽しもう
	図工	えのぐじま どんどんかわるよ新聞紙 ぎゅっとしたい!わたしの「お友達」
	体育	表現遊び 走の運動遊び 体づくりの運動遊び
	道徳	節度・節制 規則の尊重 礼儀 伝統と文化の尊重、国や郷土を愛する態度
	学級	2学期のめあてをきめよう

3 年生

○2学期教材費について 漢字スキル 380円 算数ドリル 370円 漢字スキルノート 180円 算数ドリルノート 200円 国語テスト 320円 算数テスト 320円 理科テスト 320円 社会テスト 330円 釘打ち用板 220円 はんぬき板 120円 計 2,760円 ○運動会の衣装について 運動会の表現「板五ニリンソウルダンス」では、Tシャツを用意していただきます。 ・色…自由 (黒や白以外のカラフルな色、模様があっても構いません。) ・サイズ…少し大きめ。 ○社会科見学について 9月11日(木) 社会科「工場ではたらく人と仕事」では、地域の工場に社会科見学を行います。 持ち物等については、クラスルームにてお知らせいたします。	国語	紙ひこうき/夕日がせなかをおしてくる 案内の手紙を書こう 慣用句を使おう グループの合い言葉を決めよう 主語と述語
	社会	工場ではたらく人と仕事
	算数	かけ算の筆算 答えが2けたになるわり算 10000より大きい数
	理科	実ができたよ こん虫のかんさつ
	音楽	拍にのってリズムをかんじとろう せんりつのとくちょうをかんじとろう
	図工	にじんで広がるものがたり
	体育	かけっこ 多様な動きをつくる運動 表現
	道徳	個性の伸長 公正、公平、社会主義 善悪の判断、自律、自由と責任 親切、思いやり
	外国語活動	What do you like? ALPHABET
	総合	町博士になろう
	学級	当番・係決め 2学期のめあてを考えよう

4 年生

○2学期教材費について 漢字スキル 380円 漢字スキルノート 180円 計算ドリル 370円 計算ドリルノート 200円 算数テスト 320円 国語テスト 320円 社会テスト 330円 理科テスト 320円 運動会用ステッキ 190円 理科空気でっぼう 210円 ベニヤ 170円 板 120円 版画用板 200円 計 3,310円 ○運動会の衣装について ダンスの衣装でTシャツを使用します。 明る、カラフルな色のTシャツ （ロゴ等が入っていても構いません）を9月30日（火）までに御用意ください。よろしくお願いいたします。	国語	ふしぎ／よかったなあ ことわざ・故事成語を使おう クラスで話し合って決めよう 文の組み立てと修飾語一つの花
	社会	自然災害にそなえる街づくり
	算数	がい数 2けたの数でわるわり算
	理科	わたしの研究 月や星の見え方 自然の中の水の姿
	音楽	せんりつのとくちょうを感じ取ろう
	図工	ほった線からはじまるお話（版画）
	体育	体ほぐし運動 表現運動 体づくり運動
	道徳	家族愛、家庭生活の充実 節度、節制 感動、畏敬の念 希望と勇気、努力と強い意志
	外国語活動	What time is it? Do you have a pen?
	総合	わたしたちにできることⅡ・Ⅲ プログラミング学習
	学級	2学期の係、当番を決めよう 2学期のめあて

5 年生

○2学期教材費について ・国語テスト 320円 ・算数テスト 320円 ・理科テスト 320円 ・社会テスト 320円 ・外国語テスト 320円 ・漢字ドリル 370円 ・漢字ノート 200円 ・計算ドリル 370円 ・計算ノート 200円 ・運動会ハッピー 320円 ・ベニヤ板 340円 計 3,400円 ○運動会の衣装について ダンスの衣装は黒色Tシャツにハッピーを着ます。Tシャツにロゴ等入っていかまいませんので、9月中旬までに用意してください。よろしくお願いいたします。	国語	未知へ 心の動きを短歌で表そう 注文の多い料理店 問題を解決するために話し合おう 毛筆「筆順と接し方」
	社会	水産業のさかんな地域 これからの食料生産
	算数	整数の性質 分数のたし算とひき算 平均
	理科	花から実へ 台風と天気の変化
	音楽	いろいろな音のひびきを味わおう
	図工	進め！糸のこたん検隊
	家庭	ミシンでソーイング
	体育	短距離・リレー 表現 マット運動
	外国語	Who is this?
	道徳	友情、信頼 正直、誠実 よりよい学校生活、集団生活の充実 伝統と文化の尊重、国や国土を愛する態度
	総合	世界の環境問題を調べよう
	学級	2学期の当番や係を決めよう

6 年生

○2学期教材費について ・国語テスト 320円 ・算数テスト 320円 ・理科テスト 320円 ・社会テスト 320円 ・漢字ドリル 370円 ・漢字ドリルノート 200円 ・計算ドリル 370円 ・計算ドリルノート 200円 ・運動会カラーTシャツ 540円 ・社会科見学バス代 3,500円 計 6,460円 ○運動会表現運動について 小学校生活最後の表現運動では、最高の子どもたちと一緒に「最高の絆と演技」を目指していきたいと思います。カラーTシャツ（全7色）を着ます。学校で一括して購入させていただきます。1学期にクラスでお試用Tシャツを実際に身体にあててサイズ（S・M・L）の見通しをもちました。（お子様にお聞きください。）申し込みや詳しいサイズ、代金につきましては9月にクラスルームにてご連絡いたします。	4教科テストについて、2学期は期末なしテストを購入するため、1学期と金額が異なります。	
	国語	心の動きを俳句で表そう 話し合って考えを深めよう
	社会	武士の政治が始まる 室町文化と力をつける人々
	算数	分数のかけ算 時間と分数
	理科	月の形と太陽 大地のつくり
	音楽	和音のひびきや音の重なりを感じ取ろう
	図工	墨の達人、おもしろ かんぱん屋さん
	家庭	ソーイングで生活を豊かに
	体育	表現運動 短距離走・リレー
	外国語	Let's see the world.
	道徳	真理の探究 希望と勇気 努力と強い意志
	総合	プログラミング「被災地で困っている人々を援助ロボで救おう」
	学級	2学期の係・部活を決めよう