# 平成23年度 鈴張小学校 第4学年 シラバス ☆このような力をつけたいと考えています。

- ② 学習

- ・「個こ応じた学習」で基礎・基本の力をつけるとともに、聞き方・話し方などの学習ルールの指導を大切こし、自己表現力を育て、お互いを認めあい、よりよく関わり合う力をつけます。
- ・学び方やものの考え方を身につけ、問題の解決や探求活動に積極的に取り組もうとする態度を育てます。

・進んで 挨拶や掃除ができるよう取り組みます。基本的な生活習慣については、ご家庭と協力しながらその都度指導し、定着を図ります。ルールを守ることの大切さを考えさせ、互いに支え合える学級づくりに努めます。

#### 国語

### 学習のねらい

〇相手や目的に応じ、調べたことなどについて、筋道を立てて話すことや話の中心に気をつけて聞くことができるようにするとともに、段落相互の関係を考えたりしながら読んだり、工夫して文章を書いたりすることができるようにしていきます。

### 社会

#### 学習のねらい

〇地域の産業や消費生活の様子、人々の健康な生活や安全を守るための話活動、地域の地理的環境、人々の生活の変化や地域の発展こつくした先人の働きについて理解できるようにし、地域社会に対する誇りと愛情を育てることができるようにしていきます。

	¥22+7¥575	2 + 24 TT do eta
	学習する単元の名称	主な学習内容
前期	物語をくふうして音読しよう(8) 図書館へ行こう (1) 心の動きを文章に書こう(4) 漢字の読み方に気をつけよう(3) だん落のつながりをとらえながら読もう (10) 案内係になろう (3) わたしが選んだ今月のニュース(5) 漢字辞典の使い方を知ろう(3) 人物の様子や気持ちを考えながら読もう (10) メモの取り方をくふうして聞こう(3) [書写] 毛筆で書こう(1) [書写] 画の方向(3) [書写] 画の方向(3) 目的による表し方の方がいを考えよう (8) 「ことわざブック」を作ろう(6) 本は友達 (2) [書写] 筆順と字形(3) 詩を読もう (2) 「今の自分」を話します(6) お願いやお礼の手紙を書こう(5) 文末の言い方に目を向けよう(3) [書写] 字形の組み立て方(3)	・段落と段落の結び付きを考えながら、読み取っていきます。 ・相手が知りたいことを考えながら、必要なことを選んで話す学習をします。 ・漢字辞典の仕組みと三種類の索引の使い方を知り、漢字の学習に活用していきます。 ・事柄と事柄の関連に気をつけて話を聞き、工夫してメモを取る学習をします。 ・毛筆の姿勢・筆の持ち方、用具の置き方・扱い方を確認します。既習の点画・筆遣いと始筆・終筆について確認します。 ・「羊」の「横画」の長さや間隔を理解して書きます。・「横画」や「左払い」の方向を理解して書きます。
	<104>	
後期	(11) 連結にちょうせんしよう(8) 文の組み立てを考えよう(3) [書写] 字形の組み立て方(4) くらしの中の世界について調べよう(11) みんなで話し合って (6) [書写] 筆使い・配列(4) 取材したことをもとに学級新聞を作ろう (12) 文と文をつなぐ言葉の働きを考えよう (3) 家族やふるさとを思う心をえがいた本を読もう (11) [書写] 横書き(1) [書写] 横書き(1) [書写] 書きぞめをしよう(4) 「百人一首」を声に出して読んでみよう (3) [書写] まとめ(3) 目的に合わせて書こう (5) 調べたことをボスター発表で報告しよう (15) 同じ読み方の漢字に気をつけよう(3) わたしたちの生活とロボットについて考えよう (11) 「十さいのわたし」文集を作ろう(10) 漢字を使って読みやすい文を書こう(3)	を考えながら読み取っていきます。  ・平仮名の「折れ・折り返し」の穂先の通り道を理解して書きます。 ・取材したことを整理して、読み手の興味をひく書き方を学習します。 ・文と文を接続する言葉の働きを学習します。 ・家族ゆふるさとを思う心をえがいた、いろいろな本を読み、読書発表会をします。 ・箇条書きについて理解して書きます。 ・自分の目当でを選んで、書きぞめをします。 ・短歌を声に出して読んで、言葉の響きやリズムを感じ取るとともに、情景を思い浮かべていきます。 ・四年で学習したことをまとめて書きます。 ・調べたことを整理して、ボスターを使いながら順序よく発表していきます。 ・漢字には意味があることを理解し、同音・同訓の漢字を正しく使い分ける学習をします。 ・文章を読んで考えたことを理由や例をあげて書きます。

	学習する単元の名称	主な学習内容
前期	1けんこうなくらしを守る ・くらしをささえる水(15) ・ごみのしょ理 (16) ・《発展》選択「電気と くらし」「下水しょり」 (3) 2くらしのうつりかわり ・古い道具と人々のくら し (7) <41>	・人々の生活にとって必要な水の確保の事業は、組織的・計画的に進められていることを理解し、健康な生活の維持のためにできることをしようとする。 ・飲料水を確保するための事業や、施設・設備の様子を調べ、人々の健康の維持向上に役立っていることを考える。・身近な地域で行われているゴミの始末と利用について感心を持ち、意欲をもって調べ、これらの事業が地域の人々の健康な生活の維持向上に役立っていることに気づく。・電気の確保や下水処理は、地域の人々が健康な生活を営む上で欠かせない事業であることがわかる。 ・昔と今の道具の違いを通して、昔と今とでは人びとの暮らしの様子が変化してきていることを理解するとともに、現在の自分たちの生活の歴史的背景に関心をもつ。
後期	・文化ざいや年中行事(6) ・ 対域の開発につくした人々 (9) ・ 《発展》選択「広島かきと小林五郎左衛門」「宇品港を開いた千田貞暁」「太田川の改修」 (3) 3わたしたちの県のようす・広島市の位置と広島県	・身近な地域の歴史を伝えるものに気づくと共に、それらを通して人々が地域のくらしをよりよくしようと願い、工夫、努力してきたことを理解する。 ・歴史を伝えるものを見つけ出したり調べたりすることを通して、人々がどのような願いや思いを持ってくらしていたかについて考える。・八木用水が人々の願いにもとづいて、様々な工夫や努力によって完成したことや、完成によって土地利用や人々の生活が変わってきたことを調べ、土地開発の意味について考える。・先人が身近な地域の人々の生活を向上させるために工夫や努力をしてきたことを調べる。 ・広島市の位置を隣接する市などとの関係から調べたり、ある地点からの方位と距離を用いて表したりするとともに、広島県全体の主な
	<ul> <li>の様子 (8)</li> <li>・<a href="#">くらしと土地の様子 (11)</a> <li>・土伝統産業を生かしたまちづくり (5)</li> <li>・世界とつながる広島県 (7)</li> <li>&lt;49&gt;</li> </li></ul>	て表したりするとともに、広島県全体の主な 山地や平地、川、海などの位置や広がりの様子と、そこに見られる主な産業の概要や分布 を調べる。 ・広島県の特色ある産業や地形が見られる地域 について、そこで産業に携わったり生活した りしている人々の生活の様子を調べる。 ・広島県の人々の生活や産業は、県内だけでな く、国内の他地域や外国とも結びついている ことを調べる。 〈年間時数90〉

学習のねらい

○除法, 小数, 分数, 面積, 角の大きさ, 基本的な図形, グラフについての理解を深め, 適切に用いたり考察したり することができるようにします。

## 理科

### 学習のねらい

○動物の活動が植物の成長と季節、空気や水、物の状態の変化及ど電気による現象と力、熱、電気の働き、月や星の位置の変化、空気中の水の変化の様子と時間や水の性質、これらを関係づけながら調べ、見いだした問題を追究する活動を通して見方や考え方を養っていきます。

	学習する単元の	の名称	主な学習内容
	大きな数のしくみ	(7)	・億,兆の単位を知り,数構造の理解につい て学びます。
	角の大きさ	(9)	・角の概念や大小比較、角の大きさや単位、 角のはかり方や書き方について学びます。
前	わり算の筆算	(18)	・(2・3位数) ÷ (1位数) の計算の仕方, またその筆算の仕方を学びます。
	垂直・平行と四角形(16)		・直線の位置関係や台形、平行四辺形、ひ し形について学びます。
期	折れ線グラフ	(6)	<ul><li>折れ線グラフのかき方や読み方について学びます。</li></ul>
	そろばん	(2)	<ul><li>そろばんの仕組みを理解し、そろばんを 用いて、整数や小数の加減計算ができる ように学びます。</li></ul>
	小数のしくみ	(10)	· 小数の意味や表し方,仕組みや相対的な大きさ,加減法について学びます。
	わり算の筆算	(16)	・(2・3位数 ÷(1位数 の筆算のしかたを 学びます。
	かたちであそぼう	(1)	・メビウスの輪の性質を調べます。
	<85>		
	整理のしかた	(5)	・二次元の表の作り方、読み方について学び ます。
	計算のきまり	(10)	· 計算の順序に関わるきまりについて学びま す。
	面積のはかり方と	表し方 (11)	・面積の概念、単位、長方形・正方形の求積 公式について学びます。
	考える力をのばそ	5 (1)	・2量の共通部分に着目し、問題を解決す る。
	分数	(12)	・同分母分数の加法・減法について学びま す。
	変わり方調べ	(5)	· ともなって変わる2つの量の関係を調べ ます。
後	概数の表し方	(9)	・加減乗除の概算を学びます。
	小数のかけ算とわり算(20)		・小数の加減乗除について学びます。
期	どんな計算になるのかな(2)		・問題文を読み、どのような式になるかを 考えます。
	直方体と立方体(10)		・立方体と直方体の定義と性質を学びま す。
	かたちであそぼう(1)		<ul><li>・デジタル数字で表された0~9までの数で、さかさまから見ても変わらない数を探します。</li></ul>
	算数おもしろ旅行(2)		<ul><li>ガウスの方法と同じ考えを使って俵杉算を解きます。</li></ul>
	4年生のふくしゅう(2)		・問題に取り組み、解決します。
	<90>		<年間時数175>

		<u> </u>
	学習する単元の名称	主な学習内容
	○おはよう、春がやってきた! ○春のサクラ 1.春と生き物 (8)	· 身近な動物や植物を探したり育てたりして、春の動物の活動や植物の成長を調べていきます。
	2.天気による気温の変化(5)	・1日の気温の変化を調べ、天気による変 化の違いを学びます。
前	3.体のつくりと動き (6)	<ul><li>運動している時のヒトの体の動きについて、筋肉や骨のはたらきと関連づけながら調べます</li></ul>
期	4.電気のはたらき (12)	<ul><li>・光電池を使って、モーターを動かす活動をします。また、乾電池の数やつなぎ方と、電流の強さとの関係について学びます。</li></ul>
	○夏の生き物 (6)	・身近な動物や植物を探したり育てたりし て、夏の動物の活動や植物の成長を調べ
	夏の星 (1)	ていきます。 ・夏の大三角形やさそり座などを調べま
	5.月と星 (7)	す。 ・月や星の位置や動きについて調べ <b>、</b> 月や 星は絶えす動いていることについて学
	6.とじこめた空気と水(8)	びます。
	<53>	・閉じ込めた空気および水に力を加え、そ の体積や圧し返す力の変化について調べ ていきます。
	○秋と生き物 ○深まる秋と生き物 (6)	・身近な動物や植物を探したり育てたりして、秋の動物の活動や植物の成長を調べていきます。
後	7.もののあたたまり方(13)	<ul><li>・水や空気は熱された部分が移動して全体が温まり、金属は熱されたところから温まるということを、実験を通して学習します。</li></ul>
期	○冬と生き物 (5) ○生き物の1年 (6)	・身近な動物や植物を探したり育てたりして、冬の動物の活動や植物の成長を調べていきます。
	冬の星 (1)	<ul><li>・冬の星座からオリオン座を調べます。</li><li>・空気、水および金属を温めたり冷やした</li></ul>
	8.ものの温度と体積 (8)	りして、それらのかさが温度によって変 化することを学びます。
	9.水のすがた (7)	・水は温度によって、固体・液体・気体に なることを学びます。
	10.水のゆくえ (6)	<ul><li>・地球上の水は、姿を変えながら循環していることも学びます。</li></ul>
	<52>	<年間時数105>

### 図画工作

学習のねらい

○進んで音楽にかかわり音楽表現の楽しさを感じ取るとともに、旋律に重点を置いた活動を通して歌唱・器楽・鑑賞の基礎的な能力を伸ばすようにしていきます。

● 学習のねらい ● 学習のねらい ○ 学習のねらい ○ 学習のねらい ○ 付料などから豊かな発想をし、手や体全体を十分に働かせ、表し方を工夫し、つくりだす能力、デザインの能力、創造的な工作の能力を伸ばすようにしていきます。

	学習する単元の名称	主な学習内容
前期	《主要部分》 (にっぽんのうたみんなのうた) (2) ひびけ歌声 (4) ひょうしとせんりつ (6) (にっぽんのうたみんなのうた) (2) せんりつと音色 (3) アンサンブルの楽しさ (3) 《オブション部分》 〔音楽ランド〕 (7) 校歌・君が代 (2) (にっぽんのうたみんなのうた〕 (1)	・景色を思い浮かべ、歌い方や声の出し方を工夫します。 ・楽曲の雰囲気をつかみ、ふさわしい声で歌います。 ・3拍子の流れにのって、歌ったり演奏したりします。 ・範唱を聴いて情景を思い浮かべ、時の移り変わる様子を感じ取ります。 ・はずんで、なめらかになど、フレーズや旋律の感じに合った歌い方を工夫します。 ・パートの楽器の響き合いを楽しみながらアンサンブルします。
後期	《主要部分》 〔音のスケッチ〕(3) お祭りや民ようめぐり(5)  【にっぽんのうたみんなのうた〕 (2) えんそうのツボ (4) 音楽のききどころ (3) みんなの音楽パーティー (2) 《オブション部分》 〔音のスケッチ〕(3) 【音楽の中の会話を楽しもう〕 (2) 〔音楽ランド〕 (4) 【にっぽんのうたみんなのうた〕 (2)	・川をイメージしてつくられた楽曲を歌ったり聴いたりします。 ・太鼓の伴奏に合わせて歌ったり、リコーダーで旋律を重ねておはやしをつくったりします。 ・歌詞の内容から、様子や気分を話し合い、表現に生かして歌います。 ・パートの役割や掛け合い、音の重なりを聴き取り、曲想を生かして表現します。 ・楽器の音色、速度や調の変化などを捉え、楽曲の形式の面白さに気づきます。 ・美しい響きで、互いに聴き合いながら、気持ちを込めて演奏したり歌ったりします。

	学習する単元の名称	主な学習内容
	・4年生の決意 【表現】(2)	・4年生の目標を,工夫して作品に表す。
	・よく見て描こう 【表現】(2)	
	・キラキラ光る絵	・学校に咲いている草花に語りかけながら
	【表現·鑑賞】(4)	色鉛筆を使って根の先までていねいに表
ÌÍ	・自分のマークを作ろう	現します。
	【表現】(2)	
期	・絵の具のふしぎ [表現・鑑賞] (4)	・光る紙などを使って、その材料のもつ感
	・コロコロガラート【表現】(6)	を生かした絵を考え、表現します。
	・線から生まれた絵【表現】(4)	また、できた作品を見せ合い、表したかっ
	· 絵手がみ【表現】 (6)	たことを話し合います。
	<30>	
		・自分のマークを押せるハンコを作ります。
	- ・お話の世界【表現】(6)	- お話の世界をねんどで作ったり、絵に
	William (O)	描いたりして、表現します。
	・ほったりすったり	・植物や動物から題材を選び、彫刻刀を
	【表現】 【鑑賞】 (6)	使って彫り方を工夫して、版画を作りま
		す。できた作品を友だちと見せ合い、話
後	 	し合います。
	【表現】【鑑賞】(4)	・ 色画用紙を布のように編むことでできる模様
期		を楽しみます。
	・ボップアップカード	・いくつかの変わるカードの仕組みを理解
	[表現] (5)	し、その動きの特長を生かして、招待状
		を作ります。
	・どこでつくろうかな	・身の回りにある環境から材料や場所を
	【表現】 (3)	選び、作品を作ります。
	・友達みたいな宇宙人	・宇宙人を想像し、身近にある材料を使
	【表現】 (4)	って楽しい宇宙人を作ります。
	・1年生へのプレゼント【表現】(2)	・入学する1年生に胸花を作ります。
	(0.0)	
	⟨30⟩	〈年間時数60〉

学習のねらい 〇各種の運動の課題を持ち、活動を工夫して運動を楽しく できるようにして、その特性に応じた技能を身につけ、体 力を養うとともに、健康・安全に留意して最後まで努力す る態度を育てるようにしていきます。

	学習する単元の	)名称	主な学習内容
	· 体ほぐし運動	(4)	<ul><li>・体をほぐしたり、体力をつけるためのいろいろな運動に取り組みます。</li></ul>
	・運動会に向けて	(18)	<ul><li>・力を出し切り、友達と協力し合いながら、 練習します。</li></ul>
	・高跳び	(5)	<ul><li>いろいろなとびかたを練習し、自分の目標とする高さの記録に挑戦します。</li></ul>
前期	· 水泳	(10)	<ul><li>より長い距離を泳げるようになったり新 しい泳ぎ方ができるようになったりする ためにめあてを決めて練習します。</li></ul>
*/3	・小型ハードル走	(8)	<ul><li>いろいろなコースの中から自分に合った コースを遊び、練習したり友達と競争し たりします。</li></ul>
	<45>		
	·鉄棒	(6)	<ul><li>・鉄棒の練習の仕方を工夫して、できそうな技に挑戦していきます。</li></ul>
	・ソフトバレー	(8)	・簡単なルールで、いろいろなチームとゲ ームします。
後	・育ちゆく体と私 (保健)	(2)	・体は、年齢に伴って変化することを知り、 よりよく発達させるためには調和の取れ た生活が大切なことを学習します。
	・マット運動	(6)	<ul><li>・マット運動の練習の仕方を工夫して、できそうな技に挑戦していきます。</li></ul>
期	・なわとび	(4)	<ul><li>できる跳び方を続けたり、できそうな技に挑戦し、タイミングよく跳んだりする 練習をします。</li></ul>
	・跳び箱運動	(7)	・自己の能力に適した技を選んで練習方法を 考え、新しいわざに挑戦します。
	・ポートボール	(8)	・守り方や攻め方を工夫したり、相手チーム に応じた作戦を立てたりしてゲームをしま す。
	·鉄棒	(3)	・鉄棒を使って、振ったり、上がったり、 回ったりする運動をします。
	・サッカー	(8)	・簡単なルールでいろいろなチームとゲー ムします。
	・フラックフットボ	-ル(6)	・簡単なルールで、いろいろなチームとゲ ームをします。
	· 育ちゆく体と私 (保健)	(2)	·室内の明るさと健康との関係について考えます。
	<60>		<年間時数105>

	≪こんな活動をしています≫	≪こんな活動をしています≫
月	活動内容	活動内容
4	いちばんうれしかったこと(思いやり・親切) 人を傷つける言葉(信頼・友情) 正直ということ(正直・明朗)	前期のめあてを考えよう 学級目標 楽しい給食
	ありがとうの言葉(礼儀) ぼくのへんしん(不撓不屈・努力) アルバムの中の学校(愛校心)	係を決めよう 運動会の紹介状 友達長所再発見 学校をきれいに
6	ぼくの部屋(節度ある生活態度) とべないほたる(信頼友情) わたしの見つけた小さな幸せ(生命の尊重) 雨のバスのていりゅう所で(公徳心,規則尊重)	係活動見なおし 図書の分類 虫歯の予防 雨の日の遊び方を考えよう
11 <i>1</i>	できることから(勤労,社会への奉仕) じいちゃんが教えてくれたこと(自然愛,動植物 愛護)	お楽しみ会 夏休みの過ごし方を考えよう
9	ぼくらだってオーケストラ(信頼友情) 一匹のセミにありがとう(敬虔) やさしいなみだ(思いやり,親切) バルバオの木(生命の尊重)	前期のまとめについて話し合おう 前期のまとめをしよう
10	うめのき村の四人兄弟(個性の伸長) なしの実(正直誠実,明朗) 点字メニューに挑戦(勤労,奉仕) いなくなったらいちょう(自然愛,動植物愛護)	後期の目当てを考えよう 目を守る方法 スポーツ大会をしよう 読書発表会をしよう
	年老いた旅人(規則の尊重) 目覚まし時計(節度ある生活態度) ふろしき(愛国心) ドッジボール(勇気)	ことばづかいについて考えよう 係活動を見なおし 困っている事を話し合おう 成長する心について考えよう
H	千春とわたし(家庭愛) しょうぼうだんのおじさん(尊敬感謝)	お楽しみ会計画 お楽しみ会
1	ひびの入った水そう(正直誠実,明朗) おもちゃもリサイクル(節度ある生活態度) 日曜日のバーベキュー(公徳心)	新年の決意を持とう 学級文集を作ろう 係の掲示を工夫しよう
2	いつかにじをかける(不撓不屈,努力) お母さんのせいきゅう書(家庭愛) 何かお手伝いできることはありますか?(思いや り,親切) 大きな絵はがき(信頼友情)	かぜの予防 なわとび集会 進歩した自分 学級文集を作ろう
	ふるさとを守った大イチョウ(郷土愛) 走れ江ノ電 光の中へ(生命の尊重)	6年生を送る会 4年生振返り 春休みの計画
計	35時間	3 5 時間
H	≫ が児童の人間的な成長を見守り,よりよく生きよ る努力を評価し,勇気付けます。	<b>≪評価≫</b> 自己決定したことに対する自己評価や友だち同 士の相互評価,担任教師による観察などによって 評価します。