

令和6年度 理科第3学年 評価計画

月	単元名	時数	単元の目標	評価規準		
				知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
4	しぜんのかんさつ	4	身の回りの生物を探中で、それらの様子に着目して、それらの様子を比較しながら、生物の特徴を調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や生物を愛護する態度、主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物は、色、形、大きさなど、姿に違いがあることを理解している。 ● 生物の姿について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物の姿について、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。 ● 生物の姿について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物の姿についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。 ● 生物の姿について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。
4 ～ 5	植物の育ち方 ①たねまき	6	植物の成長の過程や体のつくりに着目して、複数の種類の植物を比較しながら、植物の成長のきまりや体のつくりを調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や生物を愛護する態度、主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● 子葉が出た後の植物の育ち方について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 ● 植物の体は根、茎及び葉からできていることを理解している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 植物の育ち方や植物の体のつくりについて、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 身の回りの生物についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。
5 ～ 6	昆虫の育ち方	10	昆虫の成長の過程や体のつくりに着目して、複数の種類の昆虫を比較しながら昆虫の成長のきまりや体のつくりを調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や生物を愛護する態度、主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● チョウの成長について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 ● 昆虫の育ち方には一定の順序があることを理解している。 ● 成虫の体は頭、胸及び腹からできていることを理解している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 昆虫の成長や体のつくりについて、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。 ● 昆虫の成長や体のつくりについて、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● チョウの成長についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。 ● 昆虫の成長や体のつくりについて学んだことを学習や生活に生かそうとしている。

6	植物の育ち方 ②葉がふえた ころ	1	植物の成長の過程や 体のつくりに着目して、 複数の種類の植物を比 較しながら、植物の成 長のきまりや体のつくり を調べる活動を通し て、それらについての 理解を図り、観察、実 験などに関する技能を 身に付けるとともに、主 に差異点や共通点を基 に、問題を見いだす力 や生物を愛護する態 度、主体的に問題解決 しようとする態度を養う ことができるようにす る。	● 葉が増えところの植 物の育ち方について、 器具や機器などを正し く扱いながら調べ、それ らの過程や得られた結 果を分かりやすく記録 している。		
6 ～ 7	ゴムと風の力 のはたらき	7	ゴムと風の力と物の動 く様子に着目して、それ らを比較しながら、ゴム と風の力の働きを調べ る活動を通して、それら についての理解を図 り、観察、実験などに関 する技能を身に付け るとともに、主に差異点 や共通点を基に、問題 を見いだす力や主体的 に問題解決しようとする 態度を養うことができる ようにする。	● ゴムの力は、物を動 かすことができること、 また、ゴムの力の大き さを変えると物が動く様 子も変わることを理解し ている。 ● 風の力は、物を動か すことができること、ま た、風の力の大きさ を変えると、物が動く様子 も変わることを理解して いる。 ● ゴムと風の力の働き について、器具や機器 などを正しく扱いながら 調べ、それらの過程や 得られた結果を分かり やすく記録している。	● ゴムと風の力の働き について、差異点や共 通点を基に、問題を見 だし、表現するなどし て問題解決している。 ● ゴムと風の力の働き について、観察、実験 などを行い、得られた 結果を基に考察し、表 現するなどして問題解 決している。	● ゴムと風の力の働き についての事物・現象 に進んで関わり、他者 と関わりながら問題解 決しようとしている。 ● ゴムと風の力の働き について学んだことを 学習や生活に生かそう としている。
7	植物の育ち方 花	2	植物の成長の過程や 体のつくりに着目して、 複数の種類の植物を比 較しながら、植物の成 長のきまりや体のつくり を調べる活動を通し て、それらについての 理解を図り、観察、実 験などに関する技能を 身に付けるとともに、主 に差異点や共通点を基 に、問題を見いだす力 や生物を愛護する態 度、主体的に問題解決 しようとする態度を養う ことができるようにす る。	● 花が咲いた植物の 育ち方について、器具 や機器などを正しく扱 いなが ら調べ、それらの過程 や得られた結果を分か りやすく記録している。		

9	動物のすみか	4	身の回りの動物を探す中で、これらの様子や周辺環境に着目して、それらを比較しながら、生物と環境との関わりを調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や生物を愛護する態度、主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物は、その周辺の環境と関わって生きていることを理解している。 ● 生物と環境との関わりについて、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物と環境との関わりについて、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。 ● 生物と環境との関わりについて、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 生物と環境との関わりについての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。 ● 生物と環境との関わりについて学んだことを学習や生活に生かそうとしている。
9 ～ 10	植物の育ち方 ④花がさいた後	4	植物の成長の過程や体のつくりに着目して、複数の種類の植物を比較しながら、植物の成長のきまりや体のつくりを調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や生物を愛護する態度、主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● 花が咲いた後の植物の育ち方について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 ● 植物の育ち方には一定の順序があることを理解している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 植物の育ち方について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 植物の育ち方や体のつくりについて学んだことを学習や生活に生かそうとしている。
9 ～ 10	音のふしぎ	6	音を出したときの震え方に着目して、音の大きさを変えたときの現象の違いを比較しながら、音の性質について調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● 物から音が出たり伝わったりするとき、物は震えていること、また、音の大きさが変わるとき物の震え方が変わることを理解している。 ● 音の性質について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 音の性質について、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。 ● 音の性質について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 音の性質についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。 ● 音の性質について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。

10 ～ 11	地面の様子と太陽	9	<p>日なたと日陰の様子に着目して、それらを比較しながら、太陽の位置と地面の様子を調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。</p>	<p>● 日陰は太陽の光を遮るとでき、日陰の位置は太陽の位置の変化によって変わること理解している。</p> <p>● 地面は太陽によって暖められ、日なたと日陰では地面の暖かさや湿り気に違いがあることを理解している。</p> <p>● 太陽と地面の様子との関係について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。</p>	<p>● 太陽と地面の様子との関係について、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。</p> <p>● 太陽と地面の様子との関係について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。</p>	<p>● 太陽と地面の様子との関係についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。</p> <p>● 太陽と地面の様子との関係について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。</p>
11	太陽の光	7	<p>光を当てたときの明るさや暖かさに着目して、光の強さを変えたときの現象の違いを比較しながら、光の性質について調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。</p>	<p>● 日光は直進し、集めたり反射させたりできることを理解している。</p> <p>● 物に日光を当てると、物の明るさや暖かさが変わること理解している。</p> <p>● 光の性質について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。</p>	<p>● 光の性質について、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。</p> <p>● 光の性質について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。</p>	<p>● 光の性質についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。</p> <p>● 光の性質について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。</p>
11 ～ 12	電気の通り道	9	<p>乾電池と豆電球などのつなぎ方と乾電池につないだ物の様子に着目して、電気を通すときと通さないときのつなぎ方を比較しながら、電気の回路について調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。</p>	<p>● 電気を通すつなぎ方と通さないつなぎ方があることを理解している。</p> <p>● 電気を通す物と通さない物があることを理解している。</p> <p>● 電気の回路について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。</p>	<p>● 電気の回路について、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。</p> <p>● 電気の回路について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。</p>	<p>● 電気の回路についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。</p> <p>● 電気の回路について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。</p>

1	じしゃくのふし	8	磁石を身の回りの物に近付けたときの様子に着目して、それらを比較しながら、磁石の性質について調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● 磁石に引き付けられる物と引き付けられない物があること、また、磁石に近付けると磁石になる物があることを理解している。 ● 磁石の異極は引き合い、同極は退け合うことを理解している。 ● 磁石の性質について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 磁石の性質について、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。 ● 磁石の性質について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 磁石の性質についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。 ● 磁石の性質について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。
2	ものの重さ	6	物の形や体積に着目して、重さを比較しながら、物の性質を調べる活動を通して、それらについての理解を図り、観察、実験などに関する技能を身に付けるとともに、主に差異点や共通点を基に、問題を見いだす力や主体的に問題解決しようとする態度を養うことができるようにする。	<ul style="list-style-type: none"> ● 物は、体積が同じでも重さは違うことがあることを理解している。 ● 物は、形が変わっても重さは変わらないことを理解している。 ● 物の性質について、器具や機器などを正しく扱いながら調べ、それらの過程や得られた結果を分かりやすく記録している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 物の性質について、差異点や共通点を基に、問題を見だし、表現するなどして問題解決している。 ● 物の性質について、観察、実験などを行い、得られた結果を基に考察し、表現するなどして問題解決している。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 物の性質についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。 ● 物の性質について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。
3	おもちゃショーを開こう！	4	ゴムと風の力のはたらき、音のふしぎ、電気の通り道、じしゃくのふしぎなどで、学んだことを、ものづくりに生かすことができるようにする。			<ul style="list-style-type: none"> ● 物の性質、ゴムと風の力の働き、光と音の性質、磁石の性質、電気の回路についての事物・現象に進んで関わり、他者と関わりながら問題解決しようとしている。 ● 物の性質、ゴムと風の力の働き、光と音の性質、磁石の性質、電気の回路について学んだことを学習や生活に生かそうとしている。