

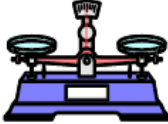


問題解決の流れと観点別評価の位置付け

問題解決の学習の流れ	観点別学習状況
<div data-bbox="264 378 501 501" style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; padding: 5px; text-align: center;">事物・現象</div>	<div data-bbox="1225 378 1426 539" style="text-align: right;">  </div>
<div style="text-align: center;">↓</div> <div data-bbox="264 580 501 703" style="border: 1px solid black; background-color: #FFFF00; padding: 5px; text-align: center;">学習問題</div>	<div data-bbox="671 495 1142 562" style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; padding: 2px;">自然事象への関心・意欲・態度①</div> <ul style="list-style-type: none"> ・どのようなことに興味や関心をもち、より深く追究していこうとしているか。
<div style="text-align: center;">↓</div> <div data-bbox="264 781 501 904" style="border: 1px solid black; background-color: #FFFF00; padding: 5px; text-align: center;">予想・仮説</div>	<div data-bbox="671 736 986 804" style="border: 1px solid black; background-color: #FFFF00; padding: 2px;">科学的な思考・表現①</div> <div data-bbox="1214 667 1415 801" style="text-align: right;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ・学習問題に対して、どのような予想や仮説を立て、それはどのような根拠を基に考えているのか。 ・どのような方法で問題を解決しようとしているのか、その方法や見通しをもっているか。
<div style="text-align: center;">↓</div> <div data-bbox="229 978 533 1102" style="border: 1px solid black; background-color: #FFFF00; padding: 5px; text-align: center;">観察・実験計画</div>	<div data-bbox="671 1046 986 1113" style="border: 1px solid black; background-color: #DDA0DD; padding: 2px;">観察・実験の技能①②</div> <div data-bbox="1233 1003 1401 1126" style="text-align: right;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ・観察や実験を計画的に実施し、器具や機器などを目的に応じて工夫して扱っているか。 ・観察や実験の過程や結果を正確に記録できているか。
<div style="text-align: center;">↓</div> <div data-bbox="229 1171 533 1294" style="border: 1px solid black; background-color: #DDA0DD; padding: 5px; text-align: center;">観察・実験</div>	<div data-bbox="671 1305 986 1373" style="border: 1px solid black; background-color: #FFFF00; padding: 2px;">科学的な思考・表現②</div> <ul style="list-style-type: none"> ・観察や実験で得られた結果を予想や仮説と照らし合わせて考察し表現して、問題を解決しているか。
<div style="text-align: center;">↓</div> <div data-bbox="253 1368 489 1491" style="border: 1px solid black; background-color: #DDA0DD; padding: 5px; text-align: center;">結果</div>	<div data-bbox="671 1503 1114 1570" style="border: 1px solid black; background-color: #FFD700; padding: 2px;">自然事象についての知識・理解</div> <div data-bbox="1265 1435 1406 1570" style="text-align: right;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ・学習を通して、これまでの自分の考えを深めたり、変容させたりして、実感を伴って理解しているか。
<div style="text-align: center;">↓</div> <div data-bbox="253 1525 489 1648" style="border: 1px solid black; background-color: #FFFF00; padding: 5px; text-align: center;">考察</div>	<div data-bbox="671 1688 1142 1756" style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; padding: 2px;">自然事象への関心・意欲・態度②</div> <ul style="list-style-type: none"> ・学習を通して獲得した知識や見方・考え方などを次の学習や自分の生活に生かそうとしているか。
<div style="text-align: center;">↓</div> <div data-bbox="256 1704 493 1827" style="border: 1px solid black; background-color: #90EE90; padding: 5px; text-align: center;">結論</div>	