

# 問題解決の力

	問題の見いだし	予想・仮説の設定	検証計画の立案	考察
6年	自然の事物・現象を比較することで、差異点や共通点を基に、問題を見いだし、表現する。	既習事項や生活経験を基に根拠のある予想や仮説を発想するとともに友達の考えと自らの考えを比較しながら複数の仮説を立てることができる。	予想や仮説を基に結果まで見通し条件を制御した解決方法を発想し表現する。	複数の観察、実験の結果を多面的に見て、より妥当な(科学的な)考えをつくりだし、表現する。
5年		既習事項や生活経験を基に根拠のある予想や仮説を発想するとともに友達の考えと自らの考えを比較し表現する。	既習事項と関係付けて、予想や仮説を基に条件を制御し、解決方法を発想し表現する。	複数の観察、実験の結果を多面的に見て、分かったことを予想や仮説と比較しながら表現する。
4年		既習事項や生活経験と問題と関係付けて根拠のある予想や仮説を発想し表現する。	予想や仮説を基に検証可能な解決方法を表現する。	観察、実験の結果を既習事項や事象と比較したり関係付けたりして分かったことを表現する。
3年		問題に対しての予想や仮説を発想し、その理由を表現する。	予想や仮説を基に解決方法を発想し、表現する。	観察、実験の結果から分かったことを表現する。