

○群馬ならではの宇宙教育の推進

宇宙を素材とした教材を教科横断的に取り入れ、
学ぶ意欲の向上を図る。 — 「宇宙で学ぶ」 —



始動人のかけら

子どもの心に
火を付ける

子どものワクワクする
気持ちを学びに広げる

- I 「ぐんま宇宙教育パッケージ」の実践
- II JAXA宇宙教育センターと連携した新たな教員研修
- III 群馬のもつ社会教育資源の活用



I 「ぐんま宇宙教育パッケージ」の実践

宇宙を素材とした教材

理科教育

総合的な学習の時間

各教科等

「ぐんま宇宙教育パッケージ」



- ・宇宙を素材にした授業構想、実践
- ・ICTを効果的に活用した教育実践
- ・「主体的・対話的で深い学び」の実現（「はばたく群馬の指導プランⅡ」の実践の充実）
- ・STEAM教育の要素を生かした学習活動

II JAXA宇宙教育センターと連携した新たな教員研修

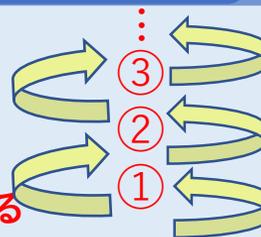
創造し合う職員研修

JAXA宇宙教育センターから
指導助言を受け、開発した教材
をフィードバックする。

③共有・活用する

②教材を開発する

①素材の価値を知る



III 群馬のもつ 社会教育資源の活用

- ・生涯学習センター、
ぐんま天文台との連携
- ・県内の宇宙関連企業
との連携

