

次世代の科学技術分野を牽引する人材を育成する 中高一貫教育プログラムの研究開発



- 1 次世代の科学技術分野を牽引する人材育成プログラムの開発
- 2 中高一貫6年間のカリキュラムマネジメント
- 3 公立中高一貫教育校ネットワークの構築

“科学の花” が咲く

将来において科学技術立国の中核を担うリーダーとなる人材へ

発展期

“科学の茎” を育てる

アドバンス・セミナー等において、研究計画や考察を討論し、研究を高度化して『科学の茎』の伸長を図る

高2
サイエンスⅡ

高3
サイエンスⅢ

充実期

“科学の芽” を出す

ミニ課題研究で見いだした課題を検証する方法を学び、『科学の芽』を出す

中3
サイエンスⅠ(J)

高1
サイエンスⅠ(S)



基礎期

“科学の根” を広げる

発想力を磨くとともに科学の基本スキルを学び、研究に必要な『科学の根』を広げる

中1・中2
洛北サイエンス

京都大学
京都工芸繊維大学
京都府立大学
京都府立医科大学

総合地球環境学研究所
京都大学総合博物館
国立民族学博物館
京都府立植物園

公立中高一貫教育校
SSH 校

地域の小・中学校、高校

洛北 Step Up Matrix