

連携拠点「科学Tryアングル岡山」による 多角的科学の推進と地域活性化への挑戦

岡山大・岡山理科大・倉敷芸術科学大・津山高専・岡山県 連携

1. 目的

- 科学人材育成から地域社会の活性化へ
- 科学教育改革と組織的教員FD
- 教育研究環境の相互支援
- 教育・研究の国際化と留学生の連携支援

2. 事業概要

- ・Project 1 : 科学を見つめる
- ・Project 2 : 科学を究める
- ・Project 3 : 科学を育む
- ・Project 4 : 科学で広がる
- ・Project 5 : 科学を楽しむ



Project 3 科学を育む

科学的視野を広げる教員免許更新講習
理科教員養成特別カリキュラム共同検討
科学チャレンジコンテスト
未来の女性科学技術者養成事業

Project 2 科学を究める

先進的な科学教育システムの共同開発
産学官学際研究シンポジウム
共同研究機器の運用
組織的な大学教員 FD

Project 4 科学で広がる

留学生受入支援
語学研修共同運営
産業界へのアジア圏人材供給
科学分野合同進路説明会

Project 1 科学を見つめる

科学大好き岡山クラブ
地元企業群との連携プログラム
科学分野の生涯学習支援
ユビキタスラーニング

Project 5 科学を楽しむ

各種科学普及活動の共通窓口
科学楽しみ SNS 開設
科学大好き検定
科学なぜなに? Web サイト



岡山・倉敷・津山の科学拠点「科学Tryアングル岡山」の創成

➡ 連携大学による「連携教育推進センター」の構築

➡ 中・四国地域の「知の拠点」形成へ

Project 1：科学を見つめる

- ・ 科学啓発教育による理科大好き人間の拡大
- ・ 高・大・院の実質的教育連携指針の開発

Project 2：科学を究める

- ・ 大学の科学教育の充実化と教員の組織的FD
- ・ 先進的科学教育プログラム・教材の共同開発
- ・ 共同研究機器の運用
- ・ 地元企業群などとの連携（インターンシップ・産学官連携研究など）

Project 3：科学を育む

- ・ 現代的理科教員養成の支援
- ・ 学生の研究発表コンテスト共同開催
- ・ 女性科学者支援

Project 4：科学で広がる

- ・ 共同での留学生支援
- ・ 合同進路・就職説明会

Project 5：科学を楽しむ

- ・ 科学大好き検定の共同開発
- ・ WEB による自主学習サポート

