

# 「しまね学力向上プロジェクト」平成24年度事業計画

高校教育課

## I 学力向上に関する課題と方針

- 教科指導リーダーの育成と新学習指導要領に応じた教科指導力の育成
- 学校の枠を超え県全体で学力向上をめざす仕組みの構築と強化
- 地域貢献をめざす人材の育成

## II 事業内容

### 1 **生徒パワーアップ事業**（学習意欲や進路意識の高揚・進路希望の実現）

- 夢実現進学チャレンジセミナー
  - ・ 県政課題となっている医師等の将来の本県を支える人材を育成するため、生徒が医学部や難関大学・学部への進路希望を実現できるように支援する。
  - ・ 2年生を対象（理系40名・文系30名） 8月6日（月）～9日（木）  
基調講演（講師 前大阪大学総長 鷲田清一先生）
  - ・ 教科指導力に優れた県外教員（鳥取、広島）と県内教員による授業、島根大学医学部での実習、文系ワークショップ型授業を行い、これらの取り組みを公開し、教員研修の場とする。
- 学びの力向上チャレンジセミナー
  - ・ 大学進学希望を持っている生徒に、「働くこと」「大学進学」を考える場を与え将来の展望を明確にし、学びの意欲の向上を図る。
  - ・ 1年生を対象（50名） 12月25日（火）～27日（木）  
キャリアアップ演習（講師 東京学芸大学教授 高尾隆先生）
  - ・ キャリア教育のモデルとして教員研修の場とする。

### 2 **教員パワーアップ事業**（指導力向上・授業改善・リーダー研修）

- 教科チーム育成事業
  - ・ 教科指導の課題の共有や対応策の開発、指導案作成
  - ・ 公開授業、ベテラン教員や県外教員の講演
  - ・ 数学、工業を予定
- 教科リーダー養成事業
  - ・ 教科のリーダーとなる教員を養成するため、専門的知識・技能及び実践的指導力と授業研究の能力の向上を図る研修を計画的に実施する
  - ・ 教科指導に意欲や情熱を持って取り組んでいる5教科の中堅教員を対象とする
  - ・ リーダー教員と指導教員による実践発表・研究授業などを通して、各校の学力向上・授業改革を図るうえで必要な情報の共有化を図る。

### 3 **学校パワーアップ事業**（指導システムの改善・強化）

#### ○中高連携ステップアップ事業

- ・中高の教員が合同で橋渡し教材を作成したり、相互に研究授業を行ったりすることを通して、中学校・高等学校間の教科指導の連携のあり方について研究する。また、講演会等を実施し、地域・保護者・学校の連携を図る。
- ・益田高校、江津高校で実施。
- ・中学校・高校教員が一堂に会し、研究授業を通して中学校の学習事項が高校の学習ではどのように発展するかを明らかにし、授業力を高め生徒の学力向上を図る。

#### ○チームしまね進路対策事業

- ・センター試験の解答状況調査に基づき、進指協・高教連の協力によるセンター試験研究を支援する。
- ・ワーキングチームを作りセンター試験対策問題を作成する。物理、化学、生物で実施予定
- ・合否状況調査に基づく進指協主催による進学指導研修の支援を行う。

### 4 **理数教育支援事業**（理数教育の教科・理数系志望者のキャリア教育の支援）

#### ○「科学の甲子園」支援事業

- ・学校対抗理数・科学技術系コンテスト「科学の甲子園」の支援
- ・SSH指定校（益田高校）の「科学の甲子園」事業の支援