

## 【「総合的な学習の時間」モデル事業中間報告】

(モデル校名 福岡県立糸島農業高等学校 全日制課程)

### 1 学校の概要 (平成15年4月現在)

福岡県立糸島農業高等学校 全日制課程									
設置学科〔農業技術科、農業経済科、食品化学科、生活科学科〕									
	1年	2年	3年	4年	5年	6年	特殊学級	計	教員数
学級数	4	4	4					12	46
児童数	161	151	148					460	

### 2 モデル事業としての「総合的な学習の時間」の課題

本校における「総合的な学習の時間」は、数年間の検討の上、平成15年度入学生から実施を始めました。生徒の実態に則した内容として、高校卒業後を展望しながら、社会人として意識の高揚を図るため、「自分自身の進路」を目標として取り組んでいます。そのため、小・中学校との連携が非常に難しいことが課題でした。

### 3 モデル事業としての目標設定

本事業においては、小・中学校との「総合的な学習の時間」における連携のあり方について取り組むことになっているため、「総合的な学習の時間」と同等の効果が期待される科目「課題研究」と連携する方針としました。この「課題研究」の中で、特に「環境系」の内容について、小・中・高の児童・生徒や先生、地域の農業関係者等との連携を図ることを目標としました。

### 4 平成15年度の取組

二丈町「総合的な学習の時間」モデル事業実行委員会が組織され、推進計画等の協議を行ってきましたが、具体的な児童・生徒の交流等は実施できませんでした。しかし、小・中・高の先生方の連携は深まってきました。特に、東和大学のマルチメディアセンターの協力により大学のインターネット上に関係者のみがアクセスできるコミュニケーションボードを開設していただき、意見交換が活発にできるようになったことは大きな成果です。

### 5 平成16年度の予定

本校の「総合的な学習の時間」については、大幅な変更は行っていません。しかし、「課題研究」については、小・中学校との連携を視野に入れた指導計画の作成と、生徒達の実施計画における位置づけ等を検討していく予定です。生徒達にとって小・中学生との交流は大きな教育効果が期待できると思います。また、本校の教職員にとっても新たな教育機会として有効に機能します。今後の取組によってこの事業の目的が達成できるように努力していきたいと考えています。

※平成16年度の「総合的な学習の時間」の全体計画ではなく、平成16年度の「課題研究」の実施計画を添付します。

平成16年度科目「課題研究」の実施予定

学 校 名	福岡県立糸島農業高等学校	課 程	⑤・定	大学科名	農業科
-------	--------------	-----	-----	------	-----

1 実施学科・生徒数

実施学科(小学科)	学年	組	生徒数	単位数	担当教員数	備 考
農業技術科	3	1	37	3	9	
農業経済科	3	2	39	3	4	
食品科学科	3	3	36	4	6	
生活科学科	3	4	39	2	5	

2 課題内容

(1) 調査・実験・研究

課 題 内 容	場 所	生徒数
1) 農業技術科 ・自然科学に関する研究 ・動物に関する研究 ・イネに関する研究 2) 農業経済科 ・CG・HP・調査 ・映像・マルチメディアの研究 3) 食品科学科 ・河川の水質調査及びプランクトン調査 ・メタンガス発酵に関する調査・研究 4) 生活科学科 ・THE節約Cook ・健康を考えた料理 ・低カロリーの料理を作る ・畜産に関する研究  ※生徒の希望によって追加削除予定	栽培環境実験室 畜産実習室 畜産実習室  情報処理室 情報処理室  栄養化学実習室 応用微生物実験室  調理室 調理室 調理室 畜産実習室	生徒数は 4月に決定
	合 計	

(2) 作品製作

課 題 内 容	場 所	生徒数
1) 農業技術科 ・庭園づくり ・工芸の製作 2) 農業経済科 ・ガーデニングの製作 ・学校演習林間伐材利用による木工品作成 3) 食品科学科 ・パスタ作り ・天然酵母パン ・発泡酒造り ・そば粉を利用した食品製造 4) 生活科学科 ・被服製作  ※生徒の希望によって追加削除予定	野菜実習室 農業機械整備実習室  農業実習ほ場 農業機械整備実習室  食品製造実習室 食品製造実習室 食品製造実習室 食品製造実習室  第1被服教室	生徒数は 4月に決定
	合 計	

(3) 産業現場実習等における実習

課 題 内 容	実習先	場 所	生徒数
1) 農業技術科 ・野菜の栽培及び研究 ・草花の栽培及び研究 2) 食品科学科 ・洋菓子製造・販売 ・洋菓子製造・販売 3) 生活科学科 ・保育について ※生徒の希望によって追加削除予定	未定	未定	生徒数は 4月に決定
		合 計	

(4) 資格取得

課 題 内 容	場 所	生徒数
1) 食品科学科 ・2種4類危険物取扱者試験 ・2級ボイラー技士免許試験 2) 生活科学科 ・環境コーディネーター検定試験 ※生徒の希望によって追加削除予定	食品製造機器実習室 食品製造機器実習室  教室	生徒数は 4月に決定
	合 計	