

応するデータの加工ならびに取り込みの方法に
対する研究を行う。

3 研究計画

- 4月 ・SE活用計画の作成
- 5月 ・研究主題、開発ソフトの内容等の立案と
検討
・開発言語、オーサリングシステムの検討
- 6月 ・協力員の選任と依頼
・ソフトウェア開発計画書及び設計書の作
成と検討
- 7月 ・SEとの協議
・マルチメディア研修
- 8月 ・資料収集と著作権使用の許諾（～10月）
- 9月 ・プログラミング開始
- 10月 ・1次試作ソフトウェアの検討、デバック
- 11月 ・2次試作ソフトウェアの検討、デバック
・授業活用の検討
- 12月 ・活用例の作成、授業実践
・開発ソフトの完成
- 1月 ・使用マニュアルの作成
・ソフトウェア開発方法の反省
- 2月 ・研究のまとめ
- 3月 ・ソフトウェアライブラリへの登録

4 開発ソフトについて

(1) 「福島県の地層」

教 科	理科
使用单元等	地層の学習（「大地のつくり」）
対 応 学 年	小学校第6学年
特 徴	マルチメディアタイプ
開発言語等	スーパーYUKI（NEC）
動作環境	Windows3.1以上
メ モ リ	9.6MB以上
容 量	388MB
そ の 他	CD-ROM対応及びPD対応
協 力 員	高橋正之（福島市立三河台小学校 教諭）

制 作 者	土井昭一郎（教育センター所員） 池上 雅 （ 同 上 ） 佐藤 哲
-------	---

(2) 「福島県版奥の細道ガイド」

教 科	国語
使用单元等	古典を味わう（「奥の細道」）
対 応 学 年	中学校第3学年
特 徴	マルチメディアタイプ
開発言語等	Visual Basic Ver.4.0
動作環境	Windows3.1以上
メ モ リ	8MB以上
容 量	12MB
そ の 他	インストーラー付き
協 力 員	高澤正男（福島市立北信中学校教諭） 佐藤美保（霊山町立霊山中学校教諭） 後藤 修 （教育センター所員） 高野博幸 （ 同 上 ） 白土俊和 （ 同 上 ） 高橋弘悦 （ 同 上 ）
制 作 者	西牧伸弘

(3) 関数学習支援ソフト「お助けマン！」

教 科	数学（算数）
使用单元等	関数全般
対 応 学 年	中学校全学年（小学校第6学年）
特 徴	マルチウインドウタイプ
開発言語等	Visual Basic Ver.2.0
動作環境	Windows3.1以上
メ モ リ	4MB以上
容 量	1MB
そ の 他	小学校第6学年算数使用可
協 力 員	高橋弘悦（教育センター所員） 伊達多津也（ 同 上 ） 佐藤雅義（ 同 上 ）
制 作 者	遠藤隆徳