

# 風の道を探る

## Search for "Road of Wind"

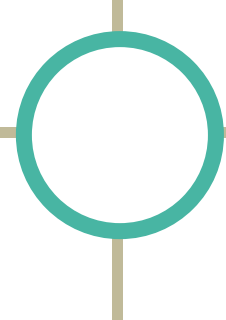
### —地球環境の観測と可視化—

—visualizing environment with observing—

■ システム構築グループ: 安代めぐみ 大森崇史 西一郎 M.Ashiro T.Oomori I.Nishi

■ 可視化グループ: 池田貞幸 鈴木裕美 藤川英丸 山内直行 横江克紀 S.Ikeda Y.Suzuki H.Fujikawa N.Yamauchi K.Yokoe

■ マニュアル作成グループ: 飯村有未 木村早春 関幸江 Y.Iimura S.Kimura S.Seki



### External Activities

## 対外活動

#### 八雲養護学校 Yakumo Special Education School



- ・学外での本格的な運用  
The first practical operation outside FUN.
- ・観測したデータをWebで表示するCGIを作成  
Developing CGI script to display observation data.
- ・総合的な学習の時間で教材として利用  
Application for "Integrated Study"
- ・ecopicを利用した研究を文化祭で発表  
Presentation of studying about weather of Yakumo using ecopic.



<http://211.128.88.232/>

#### オープンキャンパス Open Campus of FUN

2003/8/4



未来大の校舎や講義の様子、学生生活などを高校生や市民に公開  
Open Campus of FUN.

「風の道を探る」プロジェクトの活動を紹介します。ポスター、観測機などの展示、ちらしの配布を行う

Presentation of our project activities, poster and ecopic with handout.

#### ThinkQuest Workshop

2003/8/19～8/22



中高生のための教育用webコンテンツ開発コンテスト"ThinkQuest"が主催するワークショップ

The work shop is head in collaboration with ThinkQuest workshop, web design contest for education materials.

高校生や教員、大学生を参加者に、ThinkQuestワークショップのコンテンツとしてecopic作成ワークショップを開催。作成された観測機は標茶中学校、福島大学、聖心女子大学で稼働。

We held one of workshop about "building ecopic" in "ThinkQuest Workshop". Build ecopics are in operation in Shibechea junior high school, University of the sacred heart tokyo, Fukushima University.

#### PCカンファレンス北海道2003 PC Conference Hokkaido 2003

2003/10/25～10/26

教育大函館校で行われた「教育・研究・社会活動へのコンピュータ利用のあり方と可能性」をテーマとする学会

The conference on the theme of "the way and the possibility of the computer use for education, research, and social activity" held in Hakodate educational University.

情報機器を利用した教育や実践についてのレポート発表において「風の道を探る」の活動についてプレゼンテーションを行う教育現場の方々から、大きな反響を得た熊石高校の教頭先生から設置の要望があった道立学校のネットワーク"北海道スクールネット"の方と知り合え広域展開へ一歩広がった

Presentation of our project activities. Comments from educators request of installing ecopic from the deputy headteacher of Kumaishi high school. Made progress of ecopic development widely.

#### CIAJデザイン委員会研究WG CIAJ Design Committee Study Working-Group

2003/11/21

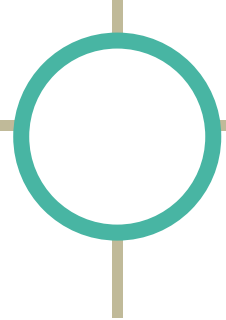


企業のデザイナーによる、デザインとモノ作りについての研究WG

CIAJ Design Committee Study Working-Group

デザインとモノ作りについて研究を行っているワーキンググループ、環境に対する活動の実践を視察され、昨年の風の道を探るとあわせて活動をプレゼンテーションした企業の方々の目から見た貴重な意見をいただいた

Working-Group of studying about design and creation. They visited to see practical of our project for environment and we gave a presentation of our activities as well as last yeays project Opinions and comments from business' point of view.



### Results and Considerations

## 結果と考察

・観測機の製作・設置・可視化を通して環境という漠然としたものを、身近なものとして捕えることができた

We can catch up the environment which is vague as familiar phenomena by building and installing equipments and visualization own hands.

・一連の活動をとおして多くの方から反響を得、環境に対する意識の高さを実感した

We got a lot of responses through our activities and felt deep interests in environment.

・今後作成したシステムが広く利用されるようになれば、環境を新しい視点で捉える面白さに気付いてもらえる

Our system will assist people to find environment problem from the new point of view.