

函館ルミナート-R

Hakodate Luminart -R



西 裕子
Hiroko Nishi

白峰 崇史
Takashi Siramine

笠岡 秀行
Hideyuki Kasaoka

藤本 知良
Chikara Fujimoto

田中 真依
Mai Tanaka

大金 修平
Syyuhei Ohgane

飯田 主税
Chikara Iida

永井 梨紗
Risa Nagai



プロジェクト概要 Outline of this project

技術の進歩とともに、LEDを使ったイルミネーションを街角で見る機会が増えてきました。しかし、ただ光を灯すだけでよいのでしょうか？

今年の7月には、温室効果ガスによる地球温暖化が問題視されていることもあり、洞爺湖サミットが行われました。函館は夜景の美しくかつ自然豊かな街です。この街から新しいイルミネーションを発信することは意義深いことだと思います。

そこで函館ルミナートは、エコロジーをテーマにイルミネーション作品を制作し、展示しました。この活動を通じて市民芸術イベントを目指し地域社会に貢献します。

We usually find the illuminations used a LED on a street corner, with the rise of technology. But, do we just lights the illuminations?

The global-warming by a green house gas has been pointed. Then held the Summit at Toyako in July of this year. Hakodate has a beautiful night view and rich nature. Introducing new illumination from hakodate is meaningful thing.

So, Hakodate Luminart exhibits the work of illumination with a ecology theme. We aim making this event a public art event and contributing to the community.



活動内容 Activities

イルミネーション制作にあたり、主にシステム班と広報班で作業を分担しました。
In order to produce illuminations, we made system team and public relations team.

アートディレクション班 Art direction team



コンセプト・作品考案
設置場所・方法考案
Making concept and work
Devise installation location and way

システム班 System team



電子回路設計
仕様書作成
組立
Electronic circuit design
Making specifications
Assembling

広報班 Public relations team



イベント企画
広報資料作成と配布
Making plans for events
Creation and distribution
of literature for public relations

Previous term works

IRIS Energy independent installation Illumination art



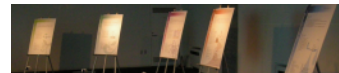
太陽光を利用したイルミネーション
Illumination by solar energy generation

パネルディスカッション エネルギーと未来～公立はこだて未来大学からのメッセージ Panel discussion



学生参加型のディスカッション
Panel discussion of student participation type

暗箱展 身近なエネルギーに何をみる？ Exhibition



エネルギー問題をテーマとしたパネル展
Panel exhibition on the subject of energy problems

Latter term works

イルミネーション作品「Fuko～風の子供たち～」制作 Making Illumination "Fuko～Children of wind～"



風力発電を用いたイルミネーションで、プロペラが風を受けると光ります。50個制作し、本学前庭の起伏を利用して弧を描くように並べました。

We made 50 illuminate unit which glows in wind-power generation. It was arranged in parallel rows gentle curve on rolling plain.

イベント開催 Events



内覧展はFukoのプロトタイプ発表の場としてメディア向けに開催されたイベントです。オープニングイベントではピーター・ハウレット氏を迎え、風力発電について理解を深めました。

Private view was held for announcement of prototype. Opening event was held in December. We invited Peter Howlett. He speaks about importance of wind electricity.



今後の予定 Next planning

制作したイルミネーションFukoは、既成の風力発電キットを改造し流量した。そのため、柔軟なデザインができなかったり、発電には相当の風量が必要だったり問題を抱えていた。今後はそれらの改善や、新たな点灯パターンの試作を試みる。また、ルミナートらしさをどのように次世代に伝えていくのかも課題となる。

Fuko divert from ready-made wind generator kit. As a result, Fuko has some problems that not easy to flexible design and controlling air volume. So we try to solve these problem and make new lighting patterns hereafter. In addition, We have to pass down our experience to the next generation.