

福井南高等学校 浅井ゼミでの これまでのクリアランス金属の リサイクル活動等について

桜美林大学教育探究科学群3年（福井南高等学校OG） 今泉友里

慶應義塾大学総合政策学部2年（同OG） 森夕乃

福井南高等学校2年 世継真奈美

Yuno Mori/ 森 夕乃

慶應義塾大学総合政策学部2年
福井南高校2024年度卒業
浅井ゼミに1年生の頃から所属



私から、2023-24年度の活動を10分程度ご紹介させていただきます。

Manami Yotsugi

/ 世継 真奈美

福井南高校 2年
浅井ゼミ 副ゼミ長



私からは、今年度の浅井ゼミでの取り組みについて紹介いたします。

Yuri Imaizumi / 今泉友里

桜美林大学 教育探究科学群 3 年
2023年度に福井南高等学校を卒業
浅井ゼミに 2 年生の頃から所属



私からは活動のきっかけから初年度の防犯灯の設置まで
ご紹介いたします

高校生作の原発映画で意見交換 鯖江の市民団体が勉強会

八百板一平 2020年11月23日 9時00分



[list](#)

0



高校生が制作した原発のドキュメンタリー映画を通して、原発の是非やエネルギー問題、原発から出る高レベル放射性廃棄物（核のごみ）の処分などについて考える勉強会が22日、福井県鯖江市で開かれた。

特集：原発・エネルギー →

引用:高校生作の原発映画で意見交換 鯖江の市民団体が勉強会.朝日新聞.2020-11-23.朝日新聞デジタル.
<https://www.asahi.com/articles/ASNCQ6QYLNCQPIISC00B.html>(参照2025-09-27)

福井南高等学校とは

福井県福井市に立地している総合学科の私立高校

ゼミ形式の導入「Mゼミ」

↳ 週に数時間、探究活動を行う

浅井ゼミでは、クリアランス金属の
リサイクル活動等を行っている



↑ 浅井ゼミでの探究活動の様子

私とクリアランス金属の出会い

↓ クリアランス金属が再利用されたベンチに座っている様子



防犯灯制作のきっかけ

私たちと地域の課題

学校から駅までの通学路が暗い



課題解決

登校時



下校時



越前水仙をモチーフに制作

2023年3月9日に校内4カ所に設置



クリアランス金属のリサイクル活動の継続



- ①校外に防犯灯の設置を目指す
- ②防犯灯についてさらに発信
- ③産業や経済にも繋がる

報道を見た地域の方から

このデザインでは、奇抜すぎて設置して欲しくない。
一生街に残るものだからこそ、デザインには配慮してほしい。



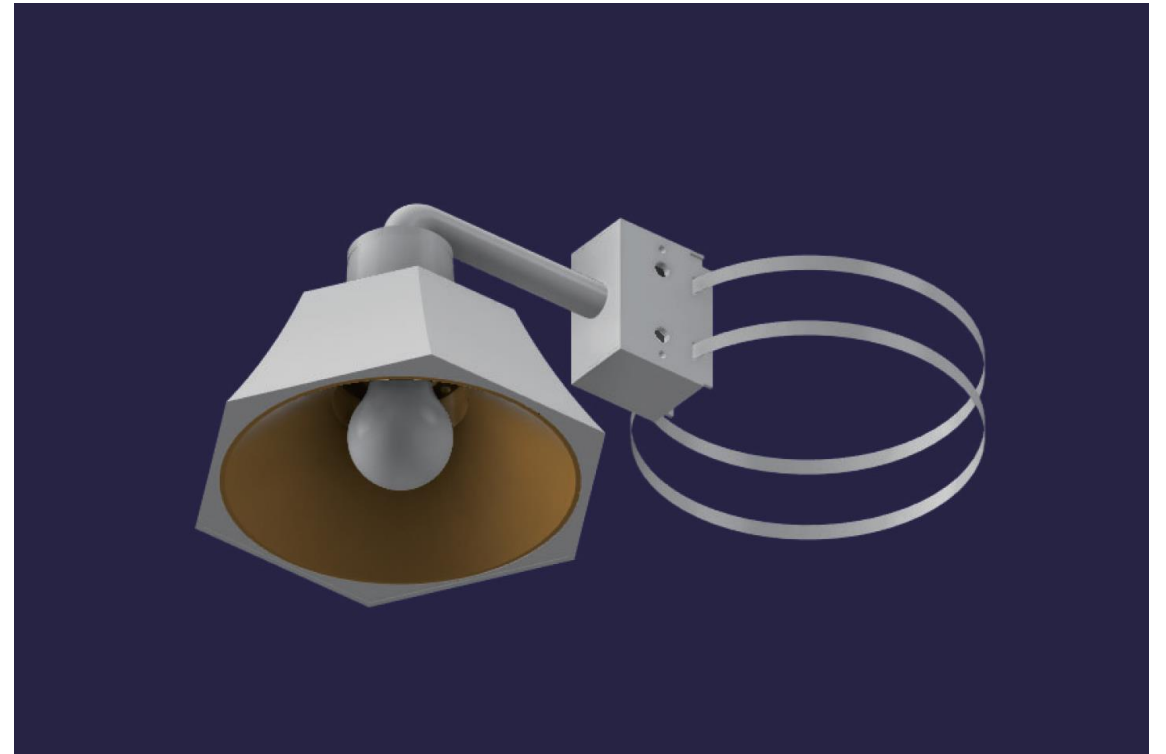
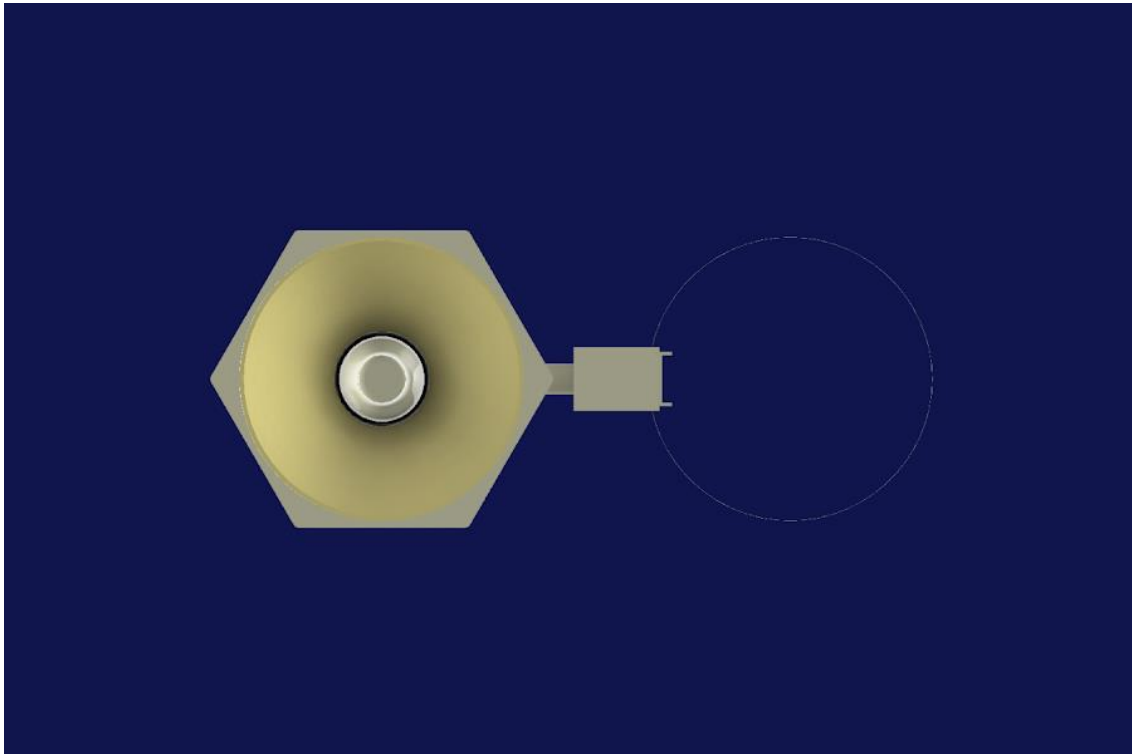
目標: 帰り道に防犯灯を設置することを達成する2年目の活動では、デザインの見直しと設置に向けた地域の説明会などの理解促進活動の2軸で活動を進めていくことに。



モチーフとなる水仙をどう間接的に表現できるか
引き続き、デザイナーの方と相談しながら進める。

遠くから見たとき・六角形に見える。

下から見たとき・水仙のように見えるよう
三角形と六角形を抽出。



1. 革新的

ものごとを革新していくための可能性が尽きることはない。
技術の進化がつねに、革新的なデザインへの新たなチャンスを与えてくれる。
しかし、革新的なデザインとは、つねに技術の革新とともに
生み出されるものであり、デザインだけで完結することはない。

2. 実用的

人は製品を使うために買う。その製品は機能面だけでなく、心理的、美的な
面においても、一定の基準を満たしていなければならない。グッド・デザイン
とは、不要なものを可能な限り削ぎ落とし、実用性を最も重視したものだ。

3. 美しい

製品は、日々それを使う人の個性、健康や暮らしの質にまで
影響をおよぼすのだから、製品の実用性に美しさが加わることが欠かせない。
しかしながら、ていねいに仕上げられたものだけが美しい。

4. わかりやすい

グッド・デザインは製品の構造を際立たせる。さらに、製品が語りかけてくる。
そして、最も優れたデザインは、それ自身ですべてを語る。

5. 主張しない

役割を果たすための製品は、道具のようなもの。
装飾的なオブジェでも美術品でもない。使う人の個性を発揮する余白を
残すためにも、デザインはニュートラルで控えめであるべきだ。

6. 誠実である

グッド・デザインは、製品を実際以上に
革新的、強力、有用に見せたりはしない。
守ることのできない約束で消費者を操るものではない。

7. 長持ちする

グッド・デザインは、流行から距離を置く。そのため、古くなることもない。
ファッショナブルな流行のデザインとは異なり、
今日のような使い捨て社会にあっても、長く使われ続ける。

8. 細部までが完璧

あいまいさや予測不能な要素をいっさい残してはならない。
デザインをするうえでの細心さ、正確さは、消費者への誠意を示すものだ。

9. 環境にやさしい

デザインとは、環境保全に大きな役割を担うものだ。製品がつくられ、
その役割を全うするまでの間、資源を節約し、物理的に環境を汚染せず、
そして見苦しいという視覚的な汚染もしてはならない。

10. 純粋で簡素

「Less, but better」——より少なく、しかもより良く。
それは、本質的な部分に集中すること。それによって製品は、
不要で過剰なデザインから開放される。
純粋で簡素、そこに立ち返ることだ。

フィールドワーク、どこに設置すれば効果的か



何色にすれば、地域を背景として馴染みやすいか



住民説明会



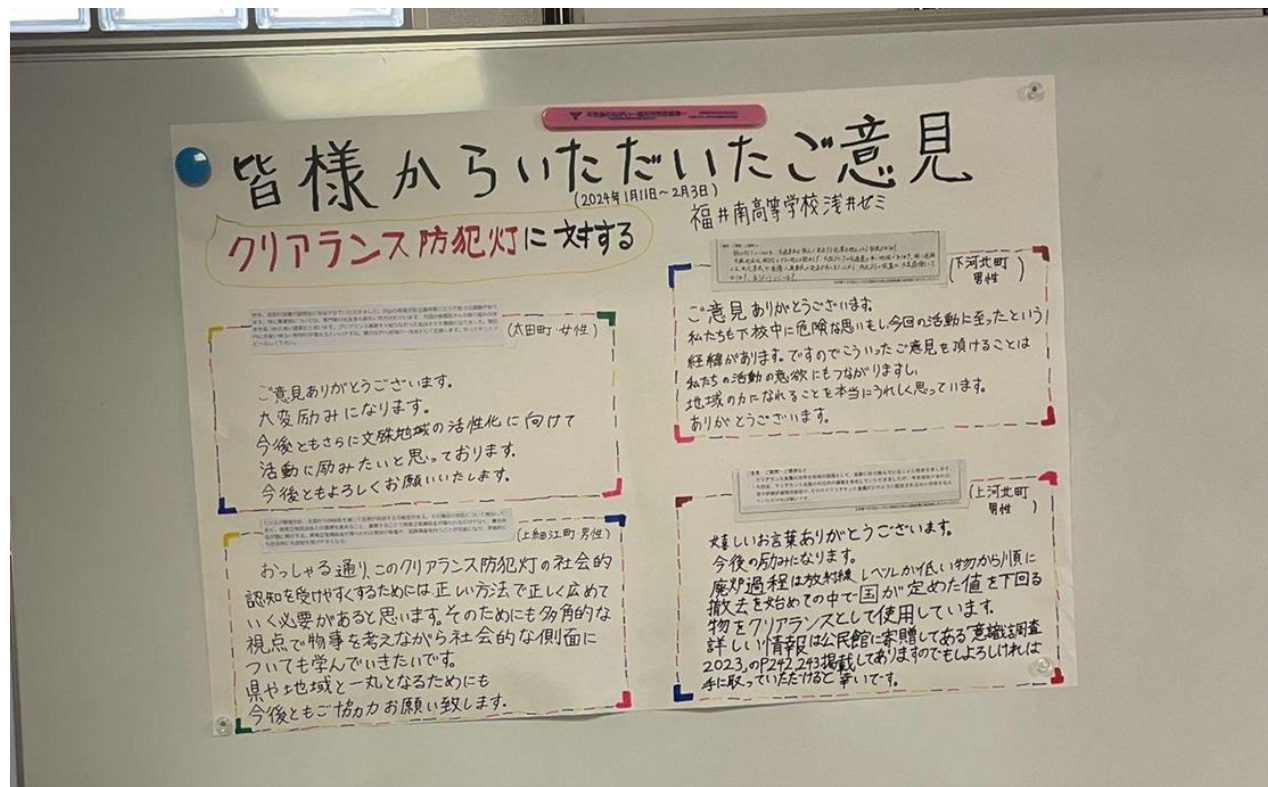
クリアランス防犯灯設置地域にあたる、
区長連合会の方々30名以上に来ていただいた。

（当日の流れ）

- ・クリアランス金属の説明
- ・私たちの活動の意図やデザインに関して
- ・質疑応答

中には、厳しい意見もいただいた。

連合会の方以外の方々からも意見を募るために、
対象となる文殊地域700軒以上にポストイットを行う。
意見収集場所を文殊公民館、Googleフォームに
設定。背景となるイメージ図もゼミ生自らで作成した。



文殊地区に 明かりを 灯そう。

この防犯灯は、原子力発電所の廃炉過程で生じる廃棄物のうち、人体に影響がない極めて放射線レベルが低いもの（クリアランス資源）をリサイクルすることで、福井県の新たな産業振興や、福井県の新たな名産として「電気」を県内外にアピールすることも目的としています。 → 私たちの思いは裏面に！

地域の皆様のご意見をお待ちしています！
ご意見やご質問がありましたら、右のQRのコードからフォームにご記入いただくか、下部分を切り取ってご記入のうえ文殊公民館設置の意見箱へ投函ください。
〈期間〉～2月3日（土）〈お問い合わせ〉福井南高等学校

■ ご意見・ご質問等お聞かせください。いただいたご意見は後日、文殊公民館にて返信も含めて掲示させていただきます。

お住まい _____ お名前 _____

ご意見・ご質問・ご感想 _____

お手数ですが記入された用紙は文殊公民館設置の意見箱にお入れください。

防犯灯は、通学路＋公民館で計10ヵ所、 残り10箇所は下記の通り。

設置場所

福井市	福井南高校通学路沿(県道156線沿、北陸自動車学校沿、大土呂ふれあい公園)、文殊公民館
越前町	漁火街道(国道305号線)沿(越前コミュニティセンター前、道口の丁字路)
南越前町	南越前町特務艦関東遭難慰霊碑公園、河野シーサイド温泉ゆうばえ 駐車場
大野市	大野市図書館
勝山市	長尾山総合公園(かつやま恐竜の森)
池田町	総合保健福祉センター ほっとプラザ



HANA AKARI
Asai seminar

日本で初めてCL資源を公共インフラとして設置



まとめ

原子力



鑄造工学



照明



合意形成



プロダクト
デザイン



農学



地域課題の解決には、

このように学問領域を横断することが重要であること。

誰もが学びに参画できる場所、知る機会を創出することが重要



クリアランス金属の街灯の普及活動

兵庫県 舞子高校



鹿児島県 霧島高校



普及活動は今年度も継続しています！

長崎県

島根県

北海道

クリアランス金属での消費財づくり

中高生向けハンガー



福井県内の二つの高校と
協力して制作中



来年度に向けて





Thank You!