

魅力的な大学を創る

2022 iCCD1 学内環境チーム

白壁 卓実

菊地 麻那

鬼岩 萌花

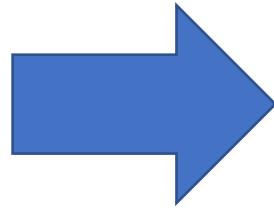
目標

- 電通大のイメージをよくする
→ 土地を有効利用する方法を考える



丘の小道をきれいにする

- ライトアップ
- 花壇
- 除草



丘の小道をきれいにする



スポットライトx2
ソーラーライトx20

計約13,2000円

学生課に相談

- 費用

- 授業でどこまで負担できるのか

- 電気代の算出

- 花壇の設置費用

- 除草費用

- 管理費用、管理者

- 盗難対策

- ライトの盗難対策

具体的なメリットは何なのか？

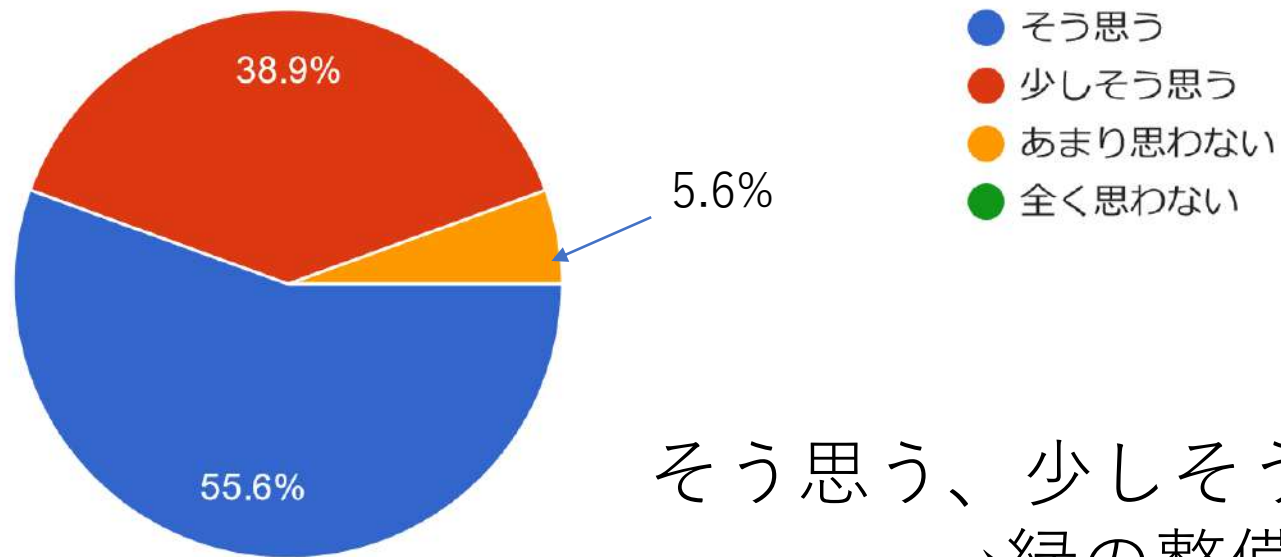
アンケートの実施

- 丘の小道の課題を受けて
 - この課題全てを解決するのは難しい
- 学生にアンケート
 - 電通大の自然環境についてどう思うか？
 - イメージアップにつながる取り組みは？

アンケート結果

大学の緑を整備することで大学のイメージアップにつながると感じますか。

18 件の回答



そう思う、少しそう思うが9割以上
→緑の整備は必要

寄せられた意見

生え放題の草を整える

原っぱを解放する

土が出ている所を全て
芝生にする

お昼を食べられる
緑地広場を作る

大学の緑地(他大学の場合)



引用元：北海道大学大学院文学研究院・大学院文學院・文学部 文学部 学びの環境

<https://www.let.hokudai.ac.jp/general/learning-environment>

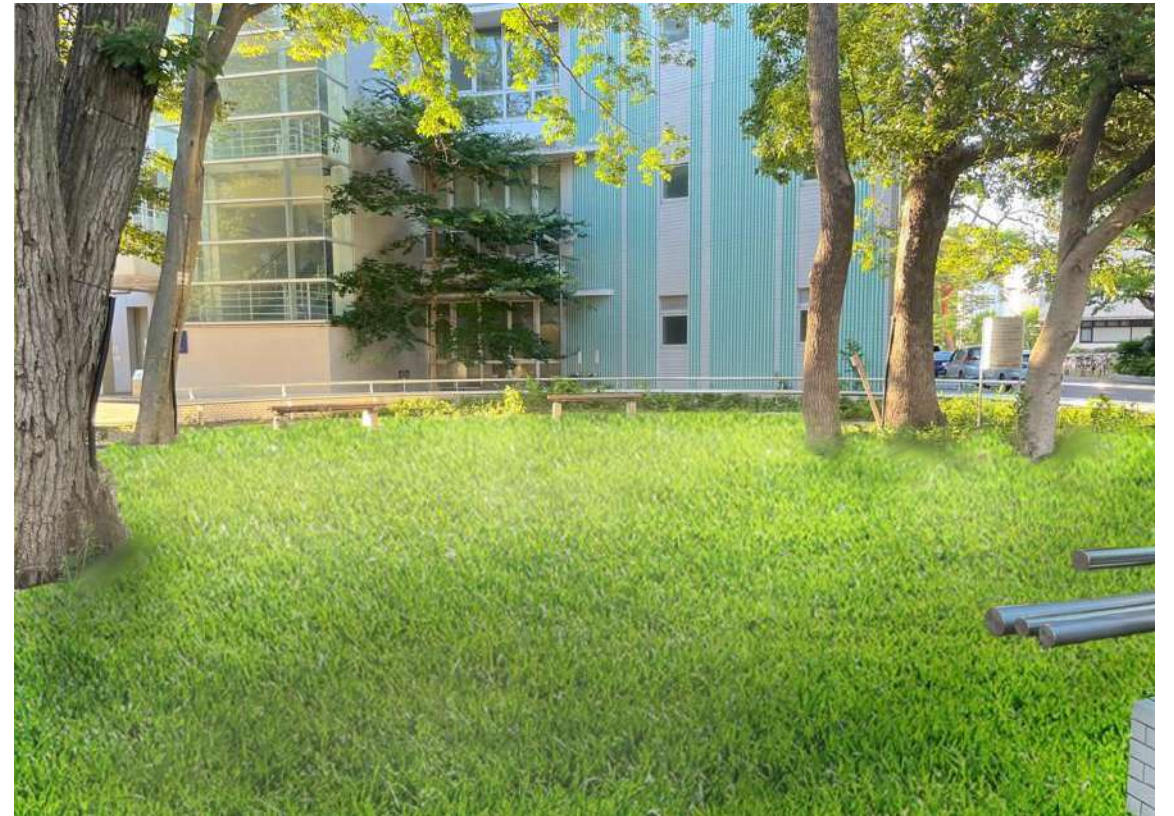
引用元：関西学院大学Twitterアカウント

<https://twitter.com/KwanseiGakuin/status/1496719014759829507?s=20&t=dhZjozdJBUKRFgtLWmTcqW>

生協横の芝生化イメージ



Before



After

生協横のスペース

直径16m

実際の面積 約200m²



面積200㎡として具体的に費用を計算してみると…

- 除草剤 1万2000円
- 芝生
人工芝 20万円～
天然芝 33万円～
- 培養土 30万円

計 51万2000円～



天然芝と人工芝の比較

芝の種類	金銭面	年数	お手入れ	触り心地	衝撃	見栄え
天然芝	△	◎	△	◎	△	◎
人工芝	○	△	◎	○	○	○



人工芝の方が適している

結論

- 丘の小道の美化
→学生にとって具体的なメリットが見いだせず断念
- 生協横のスペースの整備
→学生がよく利用するスペース、通行人からも目につきやすい
- 人工芝にすることで、維持管理の問題も解決できる
- 電通大の学生自身が誇れるキャンパスづくり