

# 環境に配慮した融雪装置を設計する

水は使用しません。  
遠赤外線ので暖かく雪をとকাশます。

**安全**

歩行者空間の確保実現

**環境**

地盤沈下なしのサイレント融雪が可能

**景観**

住宅街を足元から暖かく照らします

歩行者空間を確保する必要がある！



○ 車道  
○ 歩道

○ 車道  
× 歩道

- 車道、歩道共に融雪装置が設置されている
- 車道のみ融雪装置が設置されている
- 車道、歩道共に融雪装置が設置されていない



△ 車道  
× 歩道

人にも環境にもやさしい融雪装置です



冬 秋



全国工科大学  
100年度 工学及び工  
70のメカニクス・環境に貢献-大取賞状認定  
及びする  
クラス番号: VP11  
チーム番号: 4  
チーム名: のこりん  
チームメンバー: 衣井 俊雄 山内 和仁  
岸上 悠太 花野 志 今令 健也  
担当教員名: 中村 一平

融雪装置設置イメージ