

# 消火栓蓋の融雪

## プロジェクトの目的

消火栓蓋に雪が積もると発見が困難になり、消火作業が遅れる

現在、消防士、地域の人たちが除雪しているが、常に除雪されているわけではない

雪が積もらなければいい

融雪装置を設計する  
**解決策**

野々市の消火栓(丸型)



(蓋)



(蓋を開けると消火栓がある)

水が出る穴

蓋

ナット

ホース

断面図

空洞

消火栓の水が出る部分に取り付ける

蓋の中心に水が出る部分を取り付け、水を流して融雪を行います。一日融雪する場合、一つの消火栓で使用する水の量は180ℓです。

蓋を開ける

ホースを通す所

金沢工業大学  
100年度 工学部 学生

プロジェクト名: 消火栓蓋の融雪

クラス番号: 10P10

チーム番号: 1

チーム名: 野々 一組

チームリーダー: 野々 拓太郎 専科委員

メンバー: 野々 拓太郎 専科委員

野々 拓太郎 専科委員

野々 拓太郎 専科委員

野々 拓太郎 専科委員