



MIRS2404

プロジェクト発表会

社会資源としての新しい試み

PM 原川 一翔

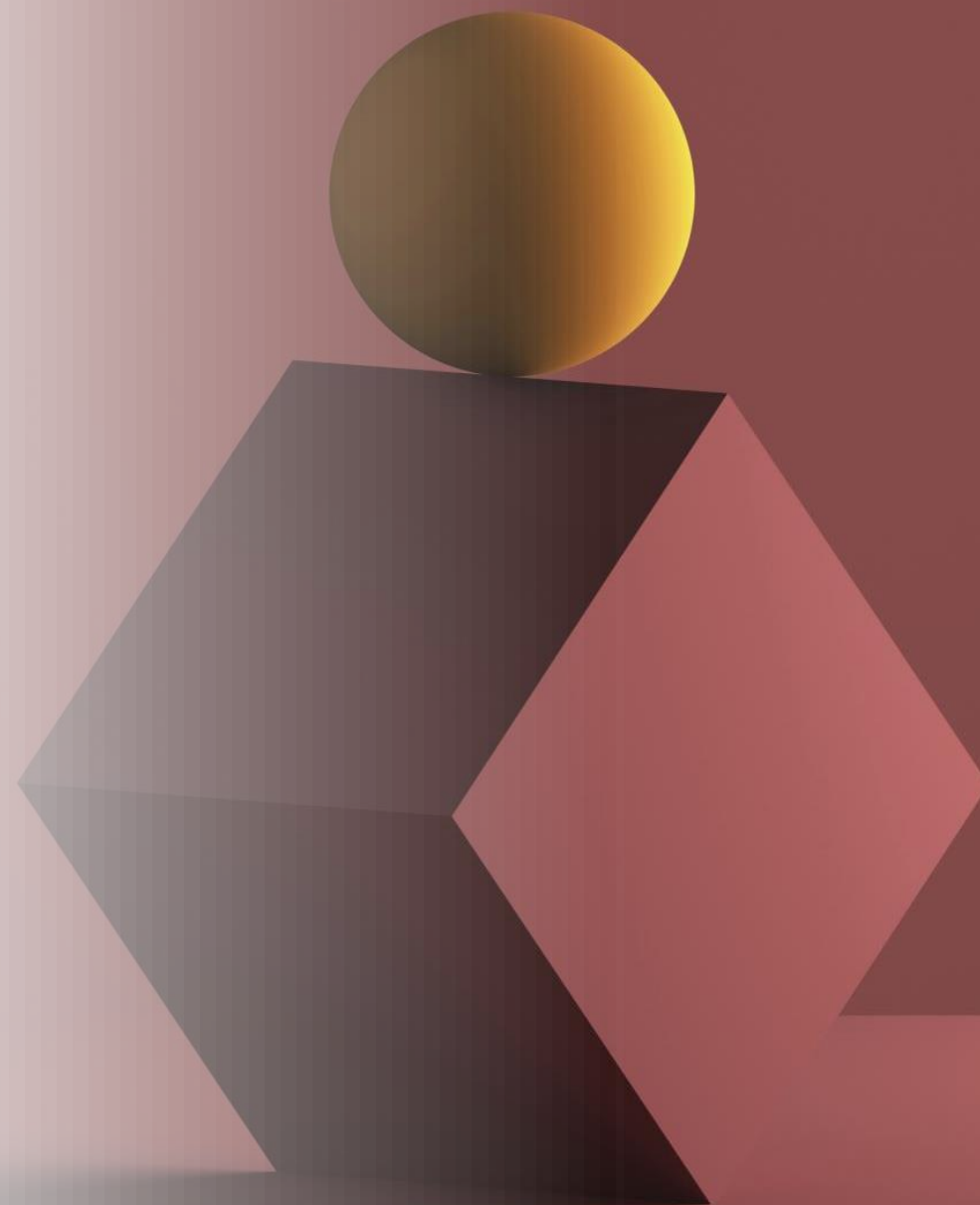
今福 日陽 加藤 創

酒井 望 高井 夢月

TL 大内 雅寛

北川 雄太

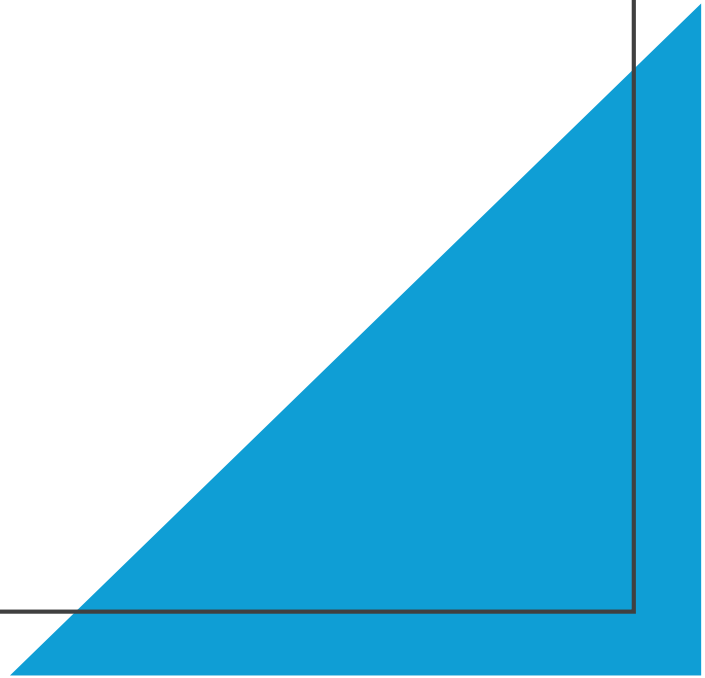
西川 真結



背景

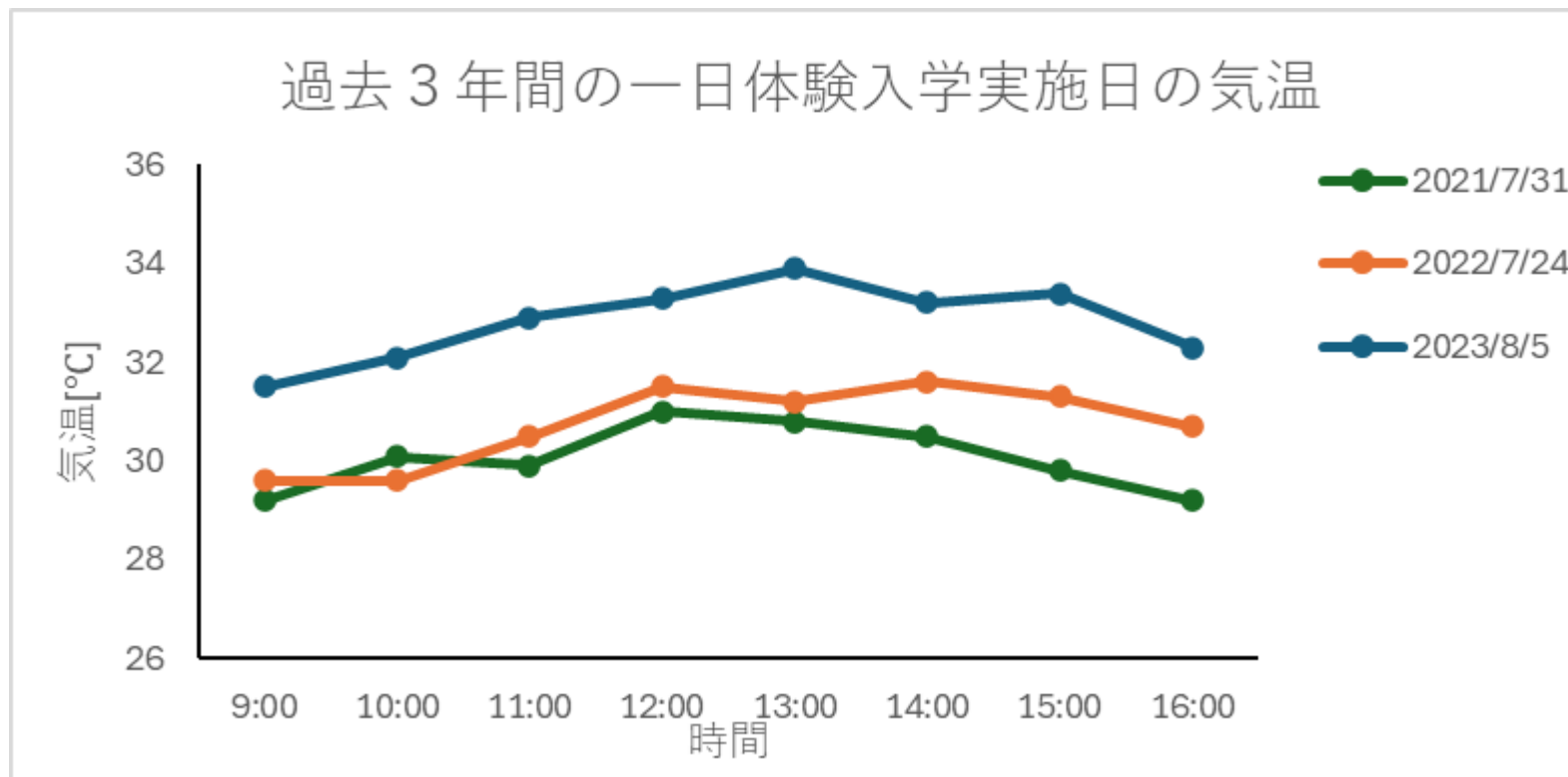
一日体験入学はいつ行われるか？

毎年“夏”！



背景

過去の一日体験入学実施日の天気

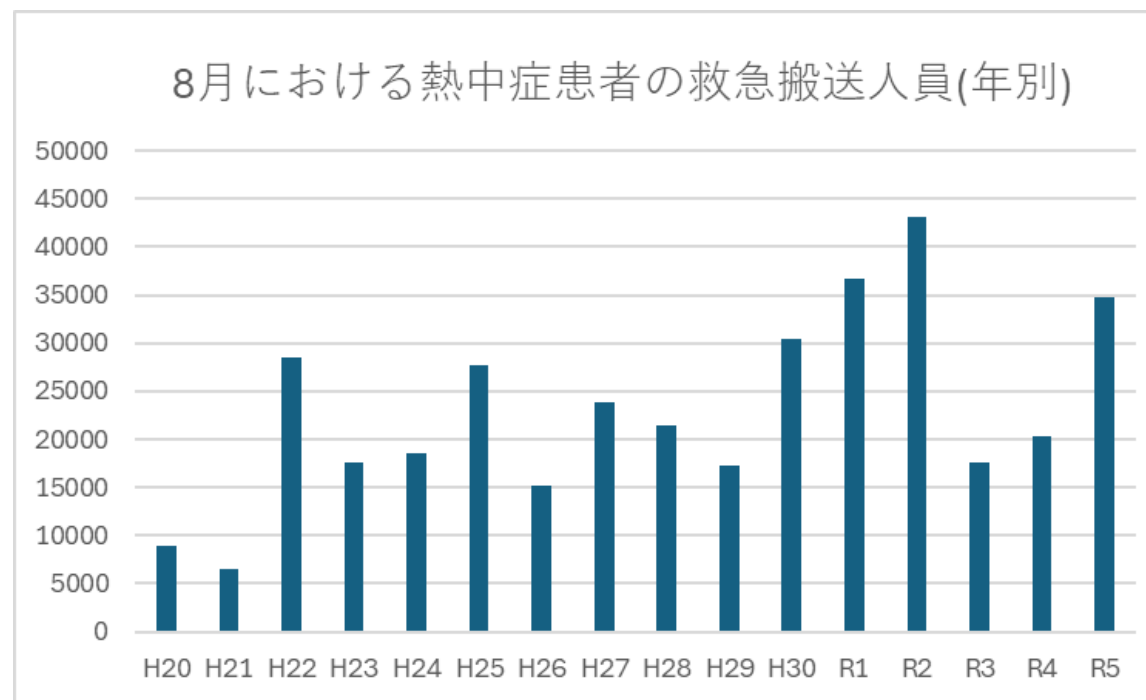


引用：気象庁 Japan Meteorological Agency (jma.go.jp)

背景

熱中症予防にも!!

必要摂取量は1日2.3~3.5L程度



<https://www.mhlw.go.jp/content/10904750/000586571.pdf>

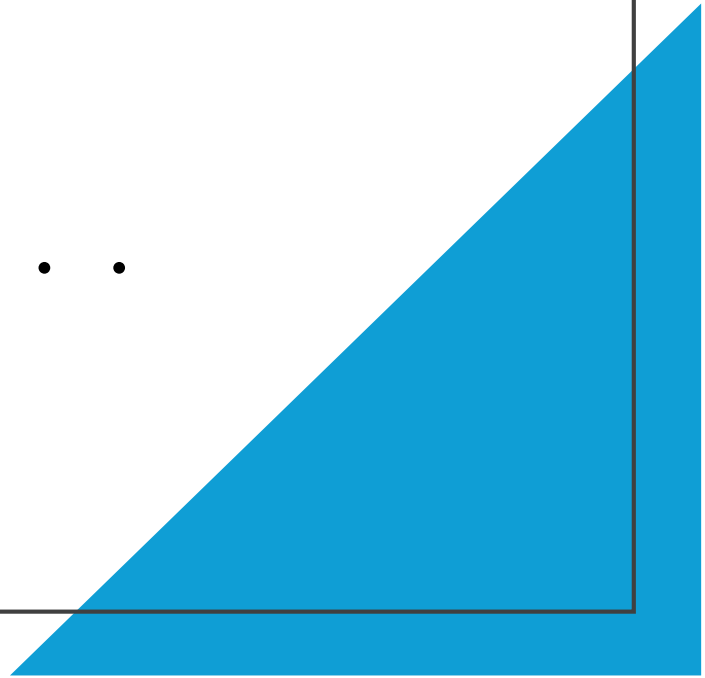
https://www.fdma.go.jp/disaster/heatstroke/items/r5/heatstroke_geppou_202308.pdf(2024/06/13参照)

背景

一日体験入学はいつ行われるか？

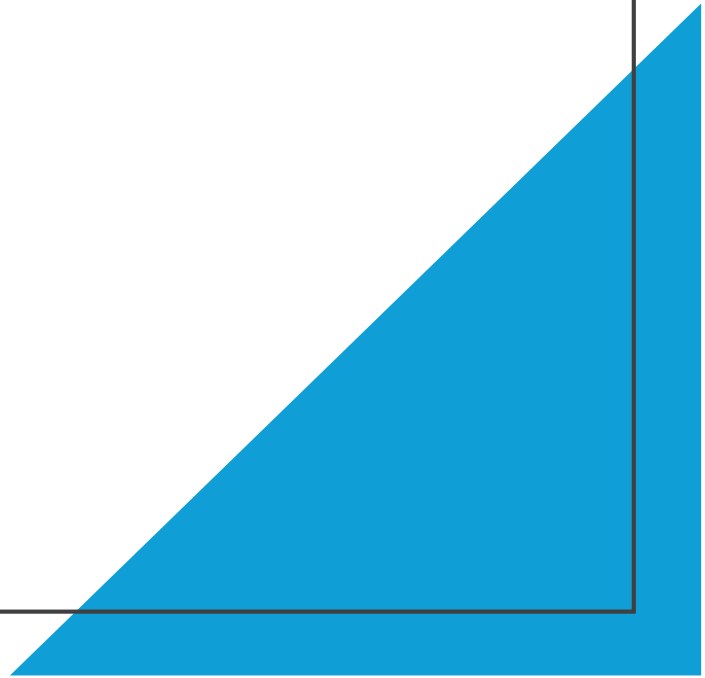
毎年“夏”！

暑い中広い校内を移動してのどが渇く・・・



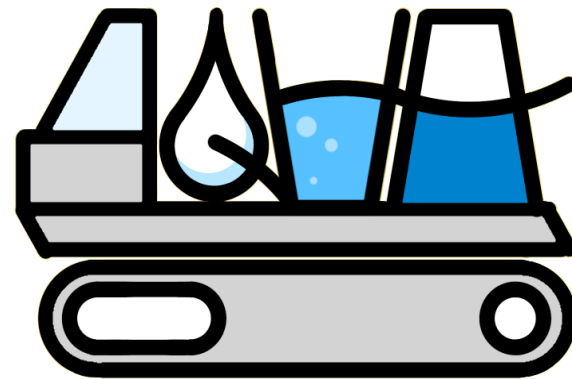
背景

- 水道が少ない場所や状況
- 自動販売機の限界
- 体験価値の向上
- ポイント: 水分補給を手軽に!



製作するロボット

移動式ウォーターサーバー



プロジェクト名

AQUA

Automated **QU**ick conveying **A**gent



機能

- ・ウォーターサーバー

- ・校内を移動

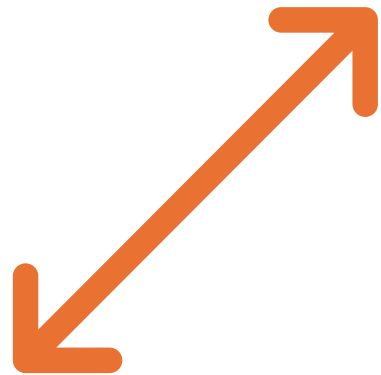
- ・残量確認
- ・自動帰還

- ・現在位置の共有

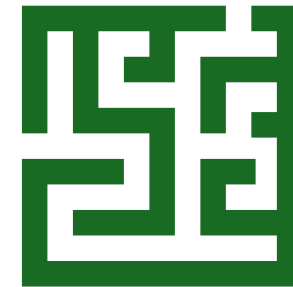
ポイント

より便利で使いやすいウォーターサーバーを提供！

まとめと今後の展望



- ・ 今後の展開と期待される効果



- ・ 問題点とその解決策

社会実装としての活用

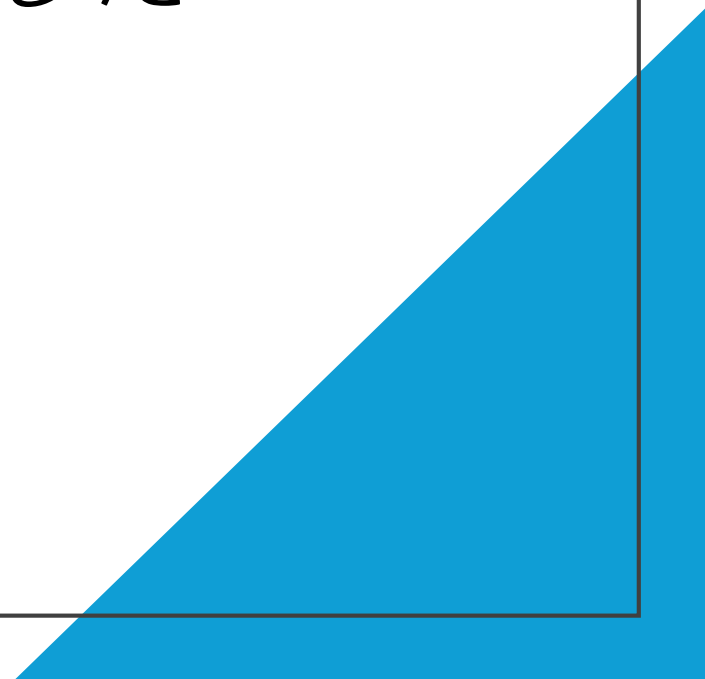
- ・屋外イベント
(テーマパーク
など)

- ・技術発表

- ・災害時の利用

ポイント: 多様な
利用シーンでの
貢献

ご清聴ありがとうございました



質疑応答

