

おうちでTRIP  
ホントにTRIP! ☆



国立松江工業高等専門学校

(代表) 小池 麻衣  
高橋 勇佑  
藤井 諭



# はじめに・・・

島根には多数の史跡があり、多くの旅行者が集まる

でも

- 写真やテキストだけの観光情報はつまらない！
- 外国人でも読める情報が少ない！
- 観光地になかなか行けない人もいる！
- 観光をしながら案内してもらえたら最高！

そこで

松江市の堀川を例として、史跡周辺の観光をバーチャル体験でき、旅行に行ったら現地で情報提供をしてくれるシステムを考えたい



# 主な機能

- 3Dバーチャルツアー(PC)
- マルチリンガルな歴史情報の提供(PC)
- GPS情報を使用したガイド情報提供(携帯電話)
- 旅行アルバム提供(携帯電話・PC)

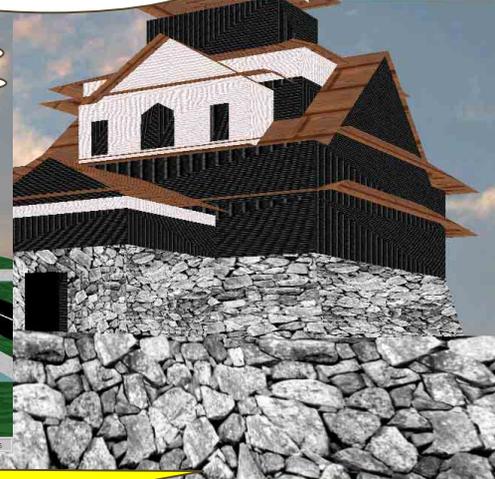
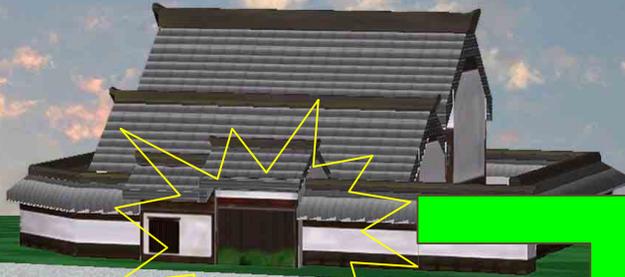


# 機能詳細(1)

## 3Dバーチャルツアー&マルチリンガルな歴史情報

バーチャルツアーを楽しみながら・・・

クリックすると



マルチリンガルな情報が!

(日本語・英語・中国語)&音声!

小泉八雲

menu

[室内図](#)

[收藏品](#)

[小泉八雲の軌跡](#)

[小泉八雲作品集](#)

[所在地](#)



[Japanese](#)

[English](#)

[Chinese](#)

[室内図](#)

[收藏品](#)

[小泉云雲の軌跡](#)

[小泉云雲の作品集](#)

[所在地](#)

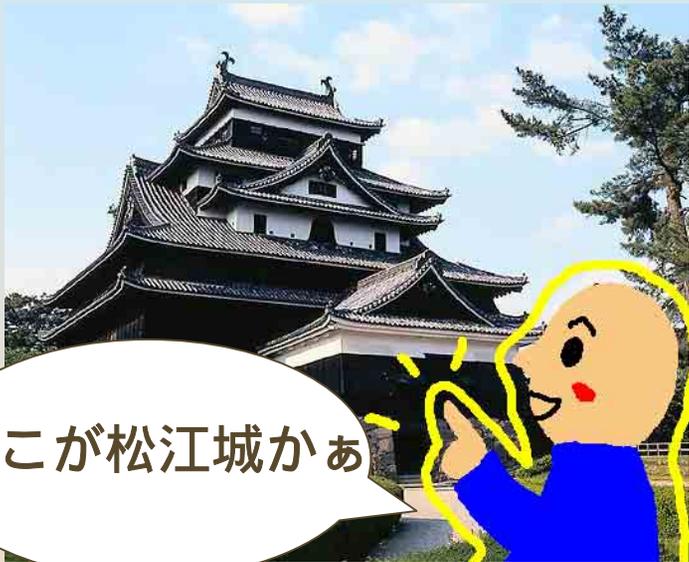
～成長～

后来被称作赫隆（音译）和小泉八云的 Patrick Lafcadio Hearn, 1850年（嘉永三年）出生于希腊的莱夫喀达岛（音译）。他的父亲是驻留希腊的英军军医查尔斯·布什·哈恩（音译），母亲是叫做罗沙·卡西马蒂（音译）的希腊人。Patrick 是具有爱尔兰代表性的名字，Lafcadio 取自出生地的名字莱夫喀达。

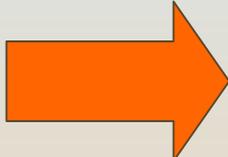
在 Hearn 出生后他的父亲很快被任命去西印度赴任，母子则搬到了父亲的故乡爱尔兰。但是母亲罗沙无法适应异地，再加上和查尔斯的不和，在赫隆 4 岁时两人离婚回到了希腊。在以前的资料里，他母亲的名字曾被误称为罗沙·蒂西玛。大概赫隆本人也记不清楚他母亲的名字了。他的父亲查尔斯又和别的女性再婚，并且由于库里西亚（音译）战争赴任印度，赫隆是被大叔舅抚养长大的。基于这种境遇，他更加思念母亲并憎恨父亲。受这件事的影响，使得他在来日本之后，也对不关切女性的男人非常厌恶。

被伯母领养后使得他有了在法国和英国宗教学校学习的机会。在学校里做游戏的时候左眼受伤，丧失了视力。这大概就是为什么哈恩的照片基本都是面

# 機能詳細(2)ー携帯電話によるガイド情報システム



あ、データ  
来た！



携帯電話を持ったユー  
ザが、史跡にたどり着  
くと・・・。

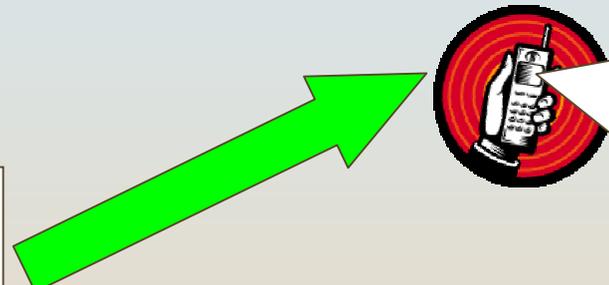
情報が**自動で配信**！  
もちろんガイド情報は**マル  
チリンガル** & **音声**もついて  
いる！



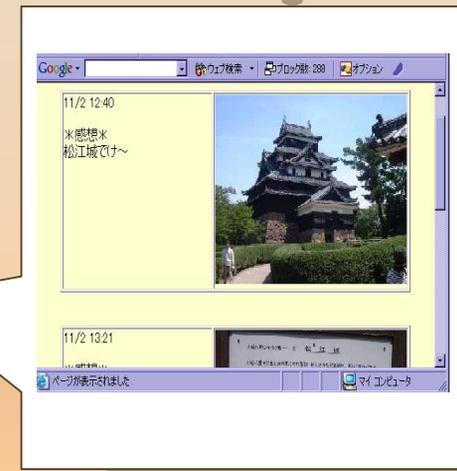
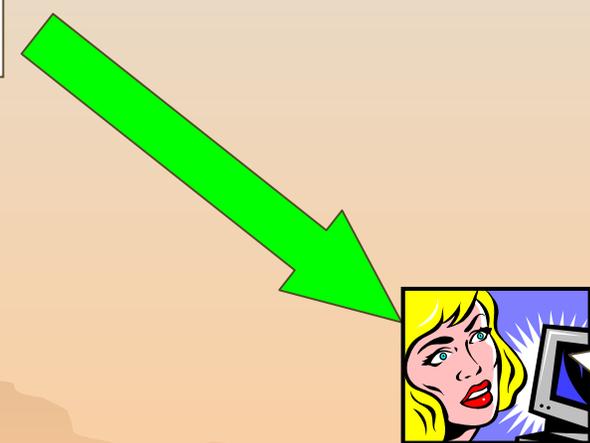
# 機能詳細(3) - 旅行アルバムシステム



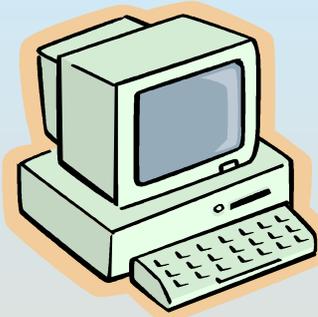
記念写真や動画、感想などをこちらのサーバにメール送信します。



史跡ごとに感想・写真がまとめられたアルバムが作成されます。  
アルバムはwebで閲覧可能です。

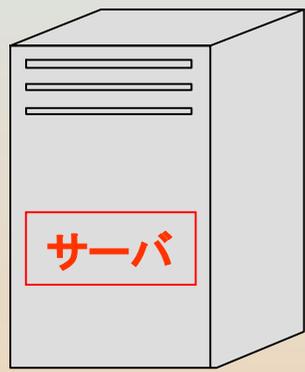
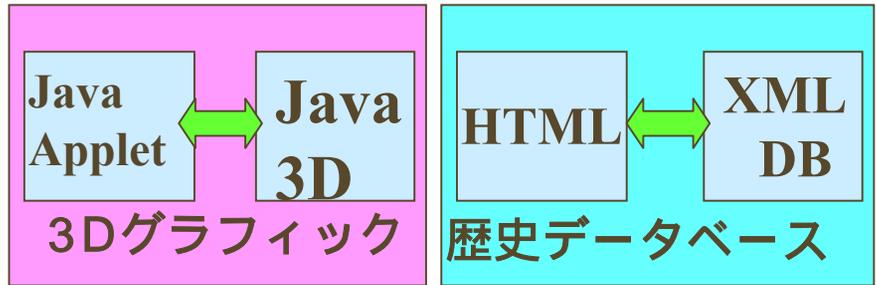


# システムの構成(全体)



自宅PC

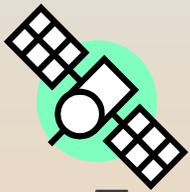
インターネットで閲覧



サーバ



CGI・XML



位置情報から情報を  
を得る



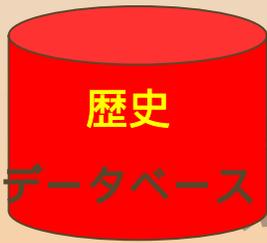
現地携帯電話

現地の写真を送信

自動的に  
アルバムを作成



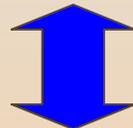
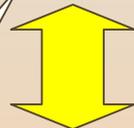
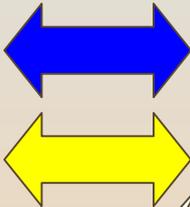
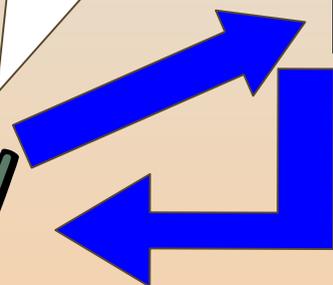
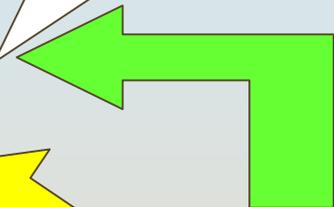
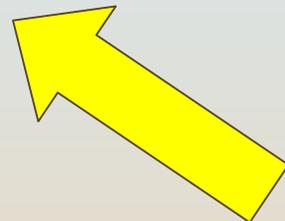
アルバム用  
データベース



歴史  
データベース



地図  
データベース



# ポイント

- 3Dシミュレーションで飽きさせず、楽しく興味を持ってもらえる
- マルチリンガルな音声、テキスト情報を提供できる
- GPSを使えば、何もしなくても観光途中で情報が送られてくる
- 面倒な編集作業なしで、簡単に旅の思い出を見ることができる
- 多くの有名観光地にも対応が可能
- 利用方法は様々
- 島根の経済活性化にもつながる

興味を持ってもらうところから思い出作りまで、  
島根の観光旅行をトータルでサポートできます