

利用しやすいラテラサイト

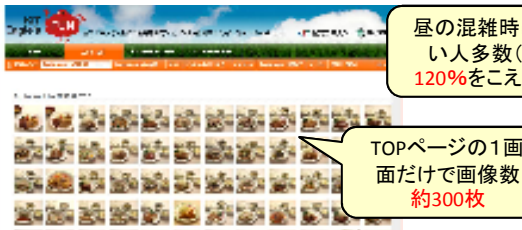
～学食を気持ちよく利用してもらおう～



開発目的

- ・今年度から本校21号館に新しい学食のラテラができ、同時期にラテラサイトも運用開始した。
- ・しかし、問題点や改善点、要望がたくさんの人から寄せられた。
- ・そこで、誰もが学食、ラテラサイトともに利用しやすくなるwebサイトを開発した。

現サイトの問題点



- <問題点>
- ①メニューの情報が少ない(値段、メニュー名)
 - ②表示速度が遅い

顧客の要望



- <要望>
- 混雑状況を知りたい

設計仕様

- ・値段
 - ・表示速度
- } カテゴリ分け
- ・混雑状況
- ↳ リアルタイム情報共有システム

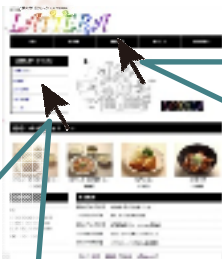
- <開発言語>
- 主にHTML, PHP
他 JavaScript

設計内容

<全体構造>

- 3階層構造
- ・1層目
TOP
 - ・2層目
混雑状況
メニュー
掲示板 など
 - ・3層目
メニュー詳細

TOP



メニュー



問題解決!

- <カテゴリ分け>
- ・表示回数が分散
 - ・値段やメニュー名等の情報を入れるスペースを確保できる
 - ・メニューの把握がしやすくなる

混雑状況



要望達成!

- <USTREAMの利用>
- ・学食の状況が視覚的にわかる
- <Twitterの利用>
- ・学食の状況を文字で書き込める

リアルタイム

<その他>

- ・動的な食堂ルート案内(gifアニメーション)
- ・メニュー要望掲示板+アンケート
- ・アクセスmapやリンク ...など

まとめと今後

- サイトを見るだけで、学食の情報が伝わる!
- 1画面における表示速度の速度up!
- リアルタイムな混雑状況の共有化ができる!

しかし、実現させるためには、学食の運営者側が協力していただく必要がある
運営側の今後の行動に期待!

金沢工業大学
2010年度 プロジェクトデザインII

プロジェクトテーマ : 利用しやすいラテラサイト
クラス番号 : IC301
チーム番号 : 6
チーム名 : Nature
チームメンバー名 : 岩本竜太郎 北川智史
佐藤克成 澤出明日香 松井秀太
担当教員名 : 山本 知仁