

必要事項を記入し，卒業論文と一緒に提出すること

## 卒業論文受領証 学生保管

学籍番号	C	0	1	0	9	3	4	3
氏 名	田中 遼							

受領印を受けた後、本票を受け取り 大切に保管してください。	受領印

卒業論文受領証 事務局保管

学籍番号	C	0	1	0	9	3	4	3	受領印
氏 名	田中 遼								
指導教員	田胡 和哉								
論文題目	学内クラウドの 運用・改良および評価								

( ^ o ^ ) キレイに切り取ってね ( ^ o ^ )

2012  
年 度

学内クラウドの運用・改良および評価

田  
中  
遼

田胡  
研究室

# [ 卒 業 論 文 ]

学内クラウドの運用・改良および評価

(指 導 教 員) 田胡 和哉

コンピュータサイエンス学部 田胡研究室

学籍番号 C0109343

田中 遼

[ 2012 年度 ]

東 京 工 科 大 学

卒 業 論 文

論 文 題 目

学内クラウドの運用・改良および評価

指 導 教 員

田胡 和哉

提 出 日

2013年01月23日

提 出 者

学 部	コンピュータサイエンス 学 部
学籍番号	C0109343
氏 名	田中 遼

2012 年度 卒 業 論 文 概 要

論 文 題 目

学内クラウドの運用・改良および評価

コンピュータ サイエンス学部	氏 名	田中 遼	指 導 教 員	田胡 和哉
学籍番号 C0109343				

【概 要】

ルイズ！ルイズ！ルイズ！ルイズううううわあああああああああああああああああああああああああ  
ああああああん！！あああああ...ああ...あっあっー！ああああああああ！！ルイズ  
ルイズルイズうううわあああああ！！ああクンカクンカ！クンカクンカ！スーハー  
スーハー！スーハースーハー！いい匂いだなあ...くんくんんはあっ！ルイズ・フランソ  
ワーズたんの桃色ブロンドの髪をクンカクンカしたいお！クンカクンカ！ああ！！間  
違えた！モフモフしたいお！モフモフ！モフモフ！髪髪モフモフ！カリカリモフモフ...  
きゅんきゅんきゅい！！小説 11 巻のルイズたんかわいかったよう！！ああああ...ああ  
あ...あっあああああ！！ふあああああんっ！！アニメ 2 期決まって良かったねルイ  
ズたん！あああああああ！かわいい！ルイズたん！かわいい！あっあああああ！コミック  
2 巻も発売されて嬉し...いやああああああ！！にゃああああああああん！！ぎゃああ  
あああああ！！ぐああああああああああ！！コミックなんて現実じゃない！！！！  
あ...小説もアニメもよく考えたら...ル イ ズ ち ゃ ん は 現 実 じ ゃ な い？にゃあああ  
ああああああああん！！うああああああああああ！！そんあああああああ！！い  
やああああああああああ！！はあああああああん！！ハルケギニアああああ！！  
この！ちきしょー！やめてやる！！現実なんかやめ...て...え！？見...てる？表紙絵のル  
イズちゃんが僕を見てる？表紙絵のルイズちゃんが僕を見てるぞ！ルイズちゃんが僕を  
見てるぞ！挿絵のルイズちゃんが僕を見てるぞ！！アニメのルイズちゃんが僕に話しか  
けてるぞ！！よかった...世の中まだまだ捨てたモンじゃないんだねっ！！いやっほお  
おおおおお！！僕にはルイズちゃんがいる！！やったよケティ！！ひとりでできる  
もん！！あ、コミックのルイズちゃああああああああああああああん！！いやああ  
ああああああああああああ！！！！あっあんあっああんあアン様ああ！！セ、セイ  
バー！！シャナああああああ！！ヴィルヘルミナああああ！！ううううう！！  
俺の想いよルイズへ届け！！ハルケギニアのルイズへ届け！

# 目次

第 1 章	序論	1
1.1	背景 . . . . .	1
1.1.1	本テンプレについて . . . . .	1
1.2	目的 . . . . .	2
第 2 章	クラウド・コンピューティング	4
2.1	クラウド・コンピューティングとは . . . . .	4
	謝辞	6
	参考文献	7

# 図目次

2.1	田胡研のロゴ的な何か . . . . .	4
-----	----------------------	---

# 表目次

2.1	可愛いのか . . . . .	4
-----	-----------------	---

# 第 1 章

## 序論

### 1.1 背景

メイジと呼ばれる魔法使いの貴族と平民が暮らす異世界ハルケギニア，トリステイン王国．全寮制のトリステイン魔法学院では，いつものように“ルイズ・ド・ラ・ヴァリエール”が授業中に魔法を失敗し，教室を滅茶苦茶にしている．「魔法属性を持たないゼロのルイズ」と他の生徒にからかわれる中，プライドが高いルイズはあくまでも強気．

そんなルイズは学校の使い魔召喚の儀式で，他の生徒が次々と召喚獣の呼び出しに成功する中，ことあるうちに平民らしき男の子を呼び出してしまう・・・？！ [1]

#### 1.1.1 本テンプレについて

レイアウトを調整して，表紙などを自動生成出来るようにしたテンプレなんだよ． $\text{\LaTeX}$  2<sub>ε</sub> の基本的な使い方は文献 [2] とか *Google* で調べよう．<sup>\*1</sup>

よく使うコマンドはこのテンプレ内でなるべく使っているつもりだけど，「これがやりたいのに！」という事があったら調べるか，誰かに聞こう．

基本ルールは

- レイアウト関係 (余白など) は統一しよう
  - 句読点はカンマ・ピリオドで統一しよう
  - chapter > section > subsection > subsubsection の順に章立てしよう
1. 慣れないうちはちょくちょくコンパイルしよう (どこでエラーが出るかわからない)
  2. 基本的に数学記号関係などの記号はエスケープが必要な場合が多い
  3. コンパイルできない場合は，“\$ make clean ”をしてからコンパイルしてみよう
  4. 作成者がレポート作成などで使用していたものを弄ったテンプレなので意味不明な定義もある
  5. 気に食わない点があったら，作成者 <sup>\*2</sup> に文句を言おう

って感じ ミ ウフフ おっけー

---

<sup>\*1</sup> やろうと思えば大体は出来るはずだ

<sup>\*2</sup> sakura : dev@saku-lab.net



## 1.2 目的

[illegible]



## 第 2 章

# クラウド・コンピューティング

### 2.1 クラウド・コンピューティングとは

クラウドって何なんだろうね．俺にもよくわかんないや．

てーぶるとか図とか

次の表 2.1 に色々とする．

表 2.1 可愛いのか

名前	印象
ルイズ・フランソワーズ・ル・ブラン・ド・ラ・ヴァリエール	かわいい
タバサ	かわいい
キュルケ・アウグスタ・フレデリカ・フォン・アンハルツ・ツェルプストー	しらん
シエスタ	神
アンリエッタ	かわいい

次の図 2.1 に何かを示す．



図 2.1 田胡研のロゴ的な何か

“ make ” でコンパイルしてる人はルールに書いてあるからそのままいい． “ make ” を使っていない人は図のあるディレクトリにいて “ \$ ebb \*.png ” や “ \$ xbb \*.png ” を実行しないとサイズがおか

しくなるよ．

おなか減ったなあ．

# 謝辞

何か色々と感謝する。

## 参考文献

- [1] ゼロの使い魔制作委員会：“ゼロの使い魔公式ウェブサイト” <http://www.zero-tsukaima.com/zero/index.html> (2012/12/28) .
- [2] 奥村晴彦 著：“ $\text{\LaTeX}$  2 $\epsilon$  美文書作成入門 改訂第 3 版” (技術評論社 2004, 403pp) .