

TEXの「今」を伝える



山本 宗宏

TEXユーザの集い 2011 実行委員会

自己紹介

山本 宗宏 (やまもと むねひろ)

▶ **twitter**: @munepixyz

▶  Project Vine 広報担当



TeX, ... をメンテナンス

▶ 普段は、都内某編プロにて、TeXでお仕事

▶ TeXユーザの集い 2010, 2011 実行委員

Who is he?



公式サイトから引用

Who is he?



公式サイトから引用

Donald E. Knuth
T_EXの生みの親

Who is he?



公式サイトから引用

Who is he?



公式サイトから引用

奥村 晴彦
T_EX Wiki 主宰

TEXとは？

```
\documentclass{jsarticle}  
\title{\TeX を始めよう}  
\author{山田太郎}  
\begin{document}  
\maketitle
```

```
はじめての\TeX !  
\end{document}
```

→ TEXで組版
すると…



TEXを始めよう
山田太郎

はじめてのTEX !

複雑な数式が簡単に組める

 $\zeta(s)$ $\leftrightarrow \text{\zeta}(s)$

$$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$

 $\leftrightarrow = \text{\sum}_{n=1}^{\text{\infty}} \text{\frac{1}{n^s}}$

$$= \prod_{p: \text{prime}} \frac{1}{1 - p^{-s}}$$

 $\leftrightarrow = \text{\prod}_{p: \text{\text{prime}}} \text{\frac{1}{1-p^{-s}}}$

TEXでも、「3の倍数と3が付く 数字のときだけアホ」になれます

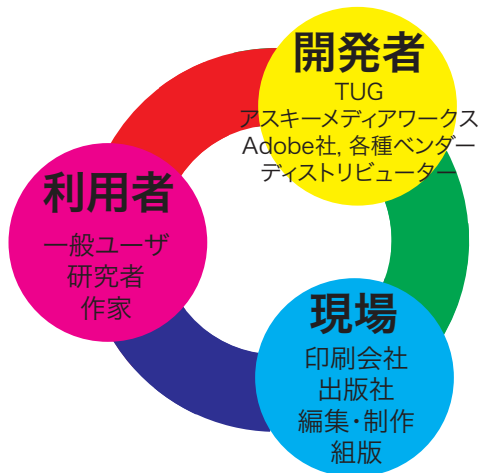
Nabe Azz

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

アホになる数字のフォント：*Computer Modern Funny Italic*

TEXユーザの集いを
私の言葉で表すと...

利用者・現場・開発者の情報共有



TeX ユーザの集い 2009 の口頭発表
「Vine Linux 5.0 における日本語 TeX 環境の特徴」から引用

利用者・現場・開発者の友愛！



TeX ユーザの集い 2009 の口頭発表
「Vine Linux 5.0 における日本語 TeX 環境の特徴」から引用

TEXユーザの集い2011
午前のみどころ

Distribution
Round Table

Who is he?



OSS iPedia から引用

Who is he?



OSS iPedia から引用

武藤 健志

~~ムトゥ神~~

Debian プロジェクト

武藤氏が取りまとめ役



Distro. Round Tableの議題案！？

1. T_EX Liveのパッケージングについて
2. ptexlive2011 または、それ以降の内容
3. T_EX Liveへの日本語周りの取り込み

TEXユーザの集い2011

午後のみどころ：

TEXの未来は明るい！

LuaTEX-jaの開発

北川 弘典 氏

(LuaTEX-ja プロジェクトチーム)

TEX Live 2011 and some possible
extensions

Norbert Preining 氏

(北陸先端科学技術大学院大学)

TEXは

OSSだ！

TeXユーザの集い2011

午後のみどころ：招待講演

電子書籍と Web と

XML の組版技術 (仮)

村上 真雄 氏 (アンテナハウス)

TEXユーザの集い2011

午後のみどころ：特別講演

pTEXのこれまでとこれから(仮)

奥村 晴彦 氏 (三重大学教育学部)

TEXユーザの集い2011

午後のみどころ：

教育、出版印刷における現場

- ▶ 口頭発表
- ▶ ポスター発表
- ▶ ライトニングトーク

もうコレは、
行くっきゃない！

TEXユーザの集い2011開催概要

- ▶ 日時：2011年10月22日（土）
12:15ころ～17:45ころ
(9:15ころ受付開始)
- ▶ 場所：東京大学生産技術研究所
An棟2階・コンベンションホール
およびホワイエ

Knuthに会えないけど…

あなたとTEXとの出会いが
そこにあります。



続きはWebで！



We love T_EX!



Thank you.

ご清聴ありがとうございました。