

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

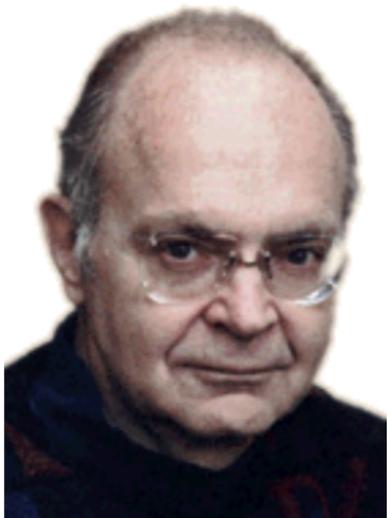
▶ TeX ユーザの集い 2010, 2011 実行委員

# 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<sub>E</sub>X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

TeX 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

$$\begin{aligned}\zeta(s) &\leftrightarrow \text{\zeta}(s) \\ &= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s} \leftrightarrow = \text{\sum}_{n=1}^{\text{\infty}} \text{\frac{1}{n^s}} \\ &= \prod_{p: \text{prime}} \frac{1}{1 - p^{-s}} \leftrightarrow = \text{\prod}_{p: \text{\text{prime}}} \text{\frac{1}{1-p^{-s}}}\end{aligned}$$

# 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

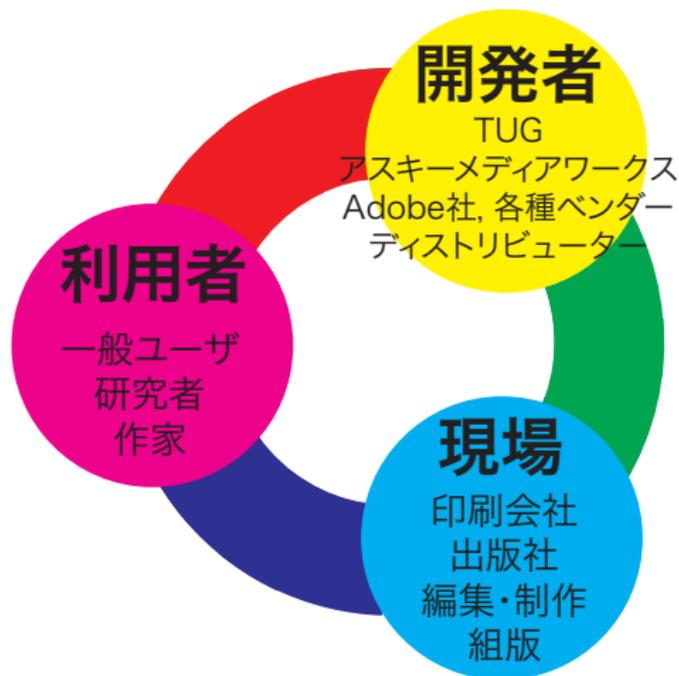
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37  
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48  
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

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<sub>E</sub>X 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<sub>E</sub>X 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<sub>E</sub>X!



**Thank you.**

ご清聴ありがとうございました。