図 1: time-line.

1 サブ1

これは sub1.tex です.

2 日本語を扱う

吾輩は猫である。名前はまだ無い。

どこで生れたかとんと見当がつかぬ。何でも薄暗いじめじめした所でニャーニャー泣いていた事だけは記憶している。吾輩はここで始めて人間というものを見た。

$$A \xleftarrow{\mathsf{Enclose spaces!}} A'$$

$$Zn^{2+} \xrightarrow[]{+2\,\text{H}^+} Zn(\text{OH})_2 \downarrow \qquad \xrightarrow[]{+2\,\text{H}^+} [Zn(\text{OH})_4]^{2-}$$

$$\xrightarrow[]{\text{amphoteric hydroxide}} \xrightarrow[]{+2\,\text{H}^+} [Zn(\text{OH})_4]^{2-}$$

3 TiKz で図形を描く



\begin{tikzpicture}[scale=.4]

 $\t \DefPoints{0/0/P,5/0/Q,3/2/I}$

\tkzDefCircle[orthogonal from=P](Q,I)

\tkzGetFirstPoint{E}

\tkzDrawCircles(P,E Q,E)

\tkzInterCC[common=E](P,E)(Q,E) \tkzGetFirstPoint{F}

\tkzDefPointOnCircle[through = center P angle 80 point E]

\tkzGetPoint{A}

\tkzInterLC[common=E](A,E)(Q,E) \tkzGetFirstPoint{C}

\tkzInterLL(A,F)(C,Q) \tkzGetPoint{D}

\tkzDrawLines[add=0 and .75](P,Q)

\tkzDrawLines[add=0 and 2](A,E)

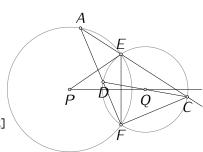
\tkzDrawSegments(P,E E,F F,C A,F C,D)

\tkzDrawPoints(P,Q,E,F,A,C,D)

\tkzLabelPoints(P,Q,F,C,D)

\tkzLabelPoints[above](E,A)

\end{tikzpicture}



4 数式を書いてみる

$$\left(\int_0^\infty \frac{\sin x}{\sqrt{x}} dx\right)^2 = \sum_{k=0}^\infty \frac{(2k)!}{2^{2k} (k!)^2} \frac{1}{2k+1} = \prod_{k=1}^\infty \frac{4k^2}{4k^2 - 1} = \frac{\pi}{2}$$

5 表を作成する

品名	単価 (円)	個数
りんご	100	5
みかん	50	10
マンゴ	300	8

6 画像を取り込む

