

# スライドを作成する要領と テンプレート

岩熊 哲夫（構造強度学研究分野）

2008 年 12 月吉日



§2 箇条書き  
箇条書き—小出しにする  
§3 図を Minipage で横に並べる場合  
TPIC の図を Minipage で横に並べる場合  
TPIC→dvi→bmp→PS にした図の場合  
Wrapfigure も使えます  
§4 数式を Eqnarray で並べる場合はこのくらい

[illegible]

スライドは一枚一分，一枚 10 行以内

## §2 箇条書き

§1 普通にだたら書いたら駄目だが・・

### §2 箇条書き

箇条書き—小出しにする

§3 図を Minipage で横に並べる場合

TPIC の図を Minipage で横に並べる場合

TPIC→dvi→bmp→PS にした図の場合  
Wrapfigure も使えます

§4 数式を Eqnarray で並べる場合はこのくらい

- あいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえお
- あいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえお
- あいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえお
- あいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえお
- あいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえおあいうえお



#### §4 数式を $\text{Eqnarray}$ で並べる場合はこのくらい

- [illegible]



#### §4 数式を $\text{Eqnarray}$ で並べる場合はこのくらい

- [illegible]



§4 数式を  $\text{Eqnarray}$  で並べる場合はこのくらい

- [illegible]

## §3 図を Minipage で横に並べる場合

§1 普通にだたら書いてたら駄目だが・・・

§2 箇条書き  
箇条書き—小出しにする

§3 図を Minipage で横に並べる場合

TPIC の図を  
Minipage で横に並べる場合

TPIC→dvi→bmp→PS  
にした図の場合

Wrapfigure も使えます

§4 数式を Eqnarray  
で並べる場合はこの  
くらい

例えば，左に図を置いて，その説明を右に置く場合。



■ 考察 1

■ 考察 2

■ 考察 3

■ 考察 4

■ 考察 5

■ さらなる考察 A

■ さらなる考察 B

# TPIC の図を Minipage で横に並べる場合

§1 普通にだたら書いたら駄目だが・・・

§2 箇条書き  
箇条書き—小出しにする

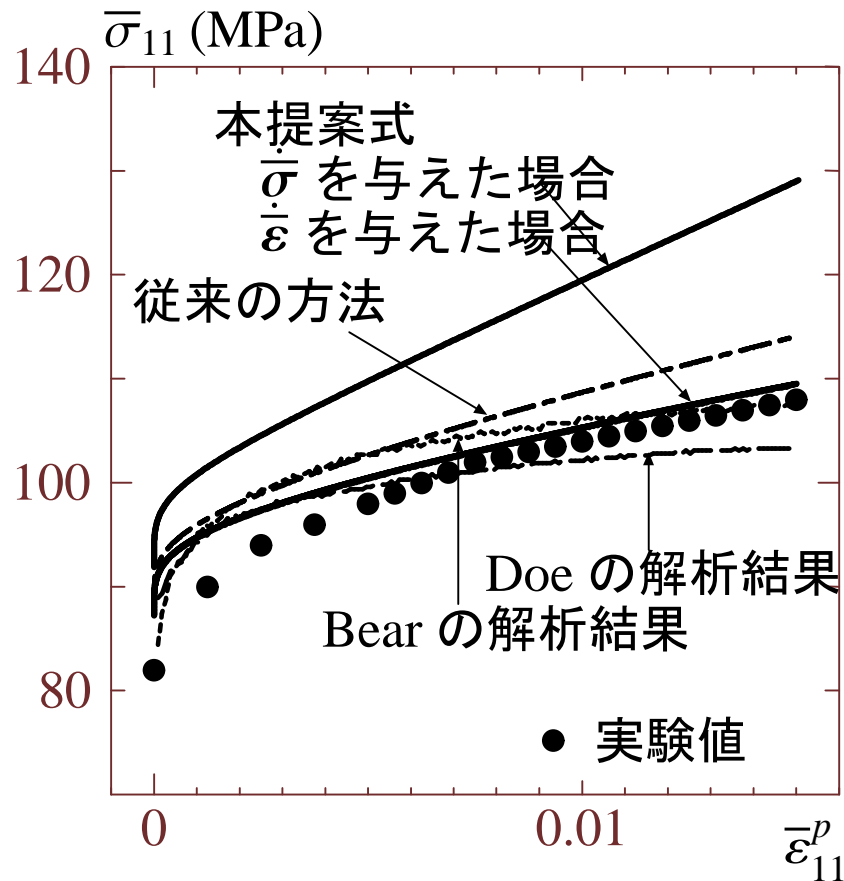
§3 図を Minipage で横に並べる場合

TPIC の図を Minipage で横に並べる場合

TPIC→dvi→bmp→PS にした図の場合

Wrapfigure も使えます

§4 数式を Eqnarray で並べる場合はこのくらい



■ わかったことその一  
あいうえお

■ わかったことその二  
かきくけこ

■ わかったことその三  
さしすせそ

■ わかったことその四  
たちつてと

■ わかったことその五  
なにぬねの



# TPIC→dvi→bmp→PS にした図の場合

§1 普通にだたら書いたら駄目だが・・・

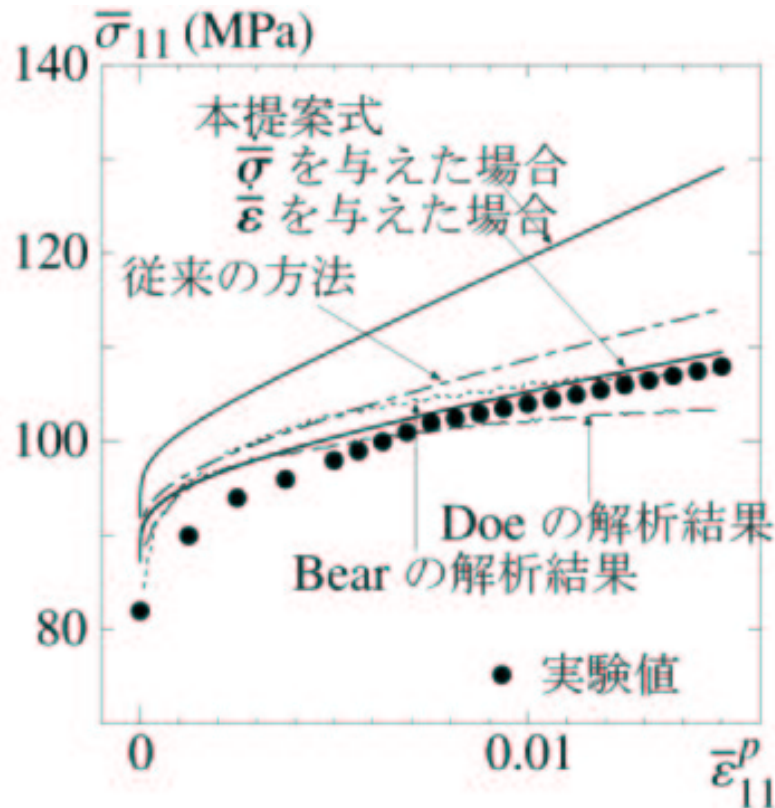
§2 箇条書き  
箇条書き—小出しにする

§3 図を Minipage で横に並べる場合  
TPIC の図を Minipage で横に並べる場合

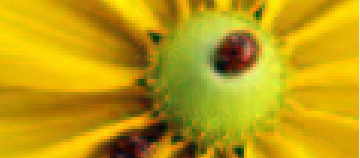
TPIC→dvi→bmp→PS  
にした図の場合

Wrapfigure も使えます

§4 数式を Eqnarray で並べる場合はこのくらい



- わかったことその一  
あいうえお
- わかったことその二  
かきくけこ
- わかったことその三  
さしすせそ
- わかったことその四  
たちつてと
- わかったことその五  
なにぬねの



## Wrapfigure も使えます

§1 普通にだたら書いてたら駄目だが...

§2 箇条書き  
箇条書き—小出しにする

§3 図を Minipage で横に並べる場合  
TPIC の図を Minipage で横に並べる場合  
TPIC→dvi→bmp→PSにした図の場合

Wrapfigure も使えます

§4 数式を Eqnarray で並べる場合はこのくらい

$E_1, E_2$ : **母材と非均質体** ( $f\%$ ) の Young 率としたとき

ここには図

ここでは図の高さで 3 行指定をしてあるが、たいていは指定しなくても、適切に行が空くはず。

駄目なときは [行数] 指定。あいうえおあいうえおあいうえお

$$I = \int f(z) dz \quad (1)$$

**相互作用 1:** 母材と非均質体の間の作用とあいうえおあいうえおあいうえおあいうえお

**相互作用 2:** 非均質体同士の作用

## §4 数式を Eqnarray で並べる場合はこのくらい

§1 普通にだたら書いたら駄目だが・・・

§2 箇条書き  
箇条書き—小出しにする

§3 図を Minipage で横に並べる場合  
TPIC の図を Minipage で横に並べる場合

TPIC→dvi→bmp→PSにした図の場合  
Wrapfigure も使えます

§4 数式を Eqnarray で並べる場合はこのくらい

複数の式を列挙する場合は次のようになるだろうか。  
説明をここにすることができる。

次のようにすると上下スペース無駄なくセンタリング  
標準的な支配方程式 (簡単のために成分で表す)

ひずみ: 
$$\epsilon_{ij} = e_{ij} + \epsilon_{ij}^*, \quad \epsilon_{ij}^* \neq 0 \text{ in } \Omega$$

ひずみ変位関係: 
$$\epsilon_{ij} = \frac{1}{2} (u_{i,j} + u_{j,i})$$

Hooke の法則: 
$$\sigma_{ij} = C_{ijkl} e_{kl} = C_{ijkl} (\epsilon_{kl} - \epsilon_{kl}^*)$$
$$C_{ijkl} = \mu (\delta_{ik} \delta_{jl} + \delta_{il} \delta_{jk}) + \lambda \delta_{ij} \delta_{kl}$$

つり合い式: 
$$\sigma_{ij,j} = 0$$

境界条件: 
$$n_j \sigma_{ji} = 0 \quad \text{at } \mathbf{x} = \infty$$



思い出の写真は emptyslide のページに