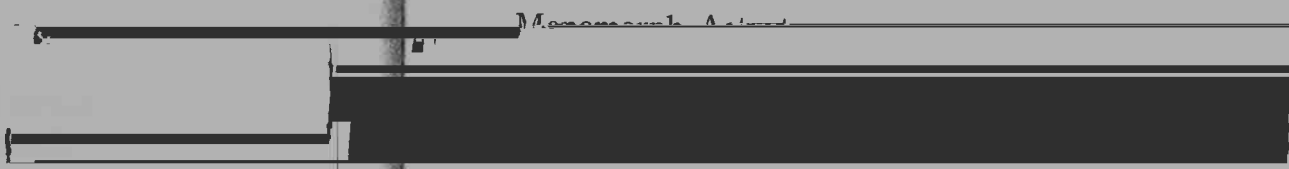
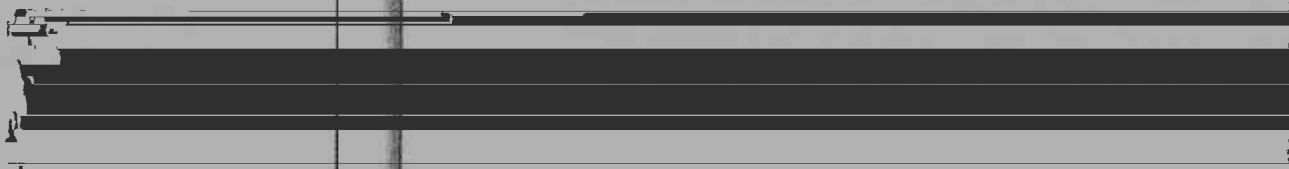




坂	井	直	道
笠	井	裕	清也
長	田		博
朝	倉	博	達
草	部		



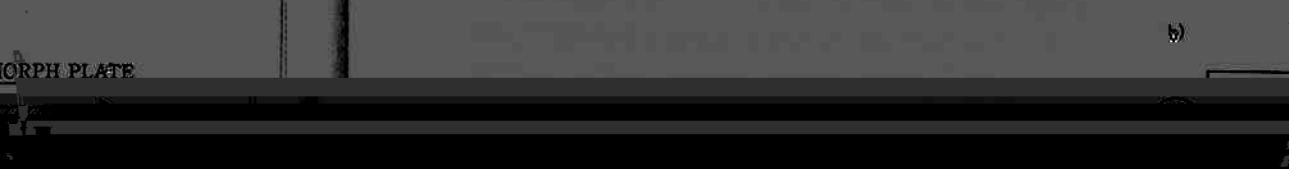
Naomichi SAKAI



Hiroya NAGATA



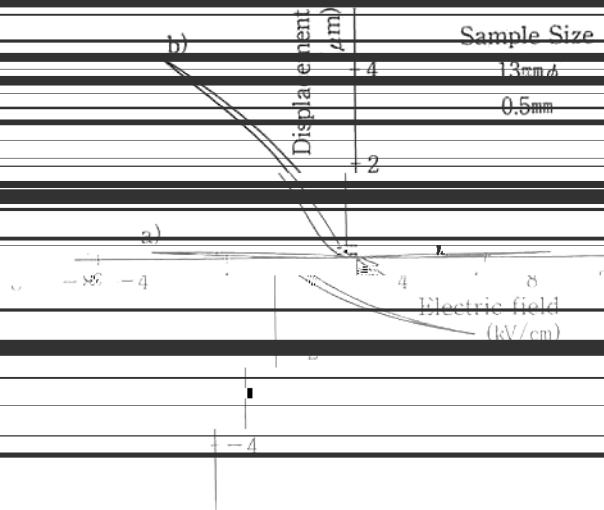
a)



b)

Hiroshi YAMAMURA

Bending phenomenon was newly observed



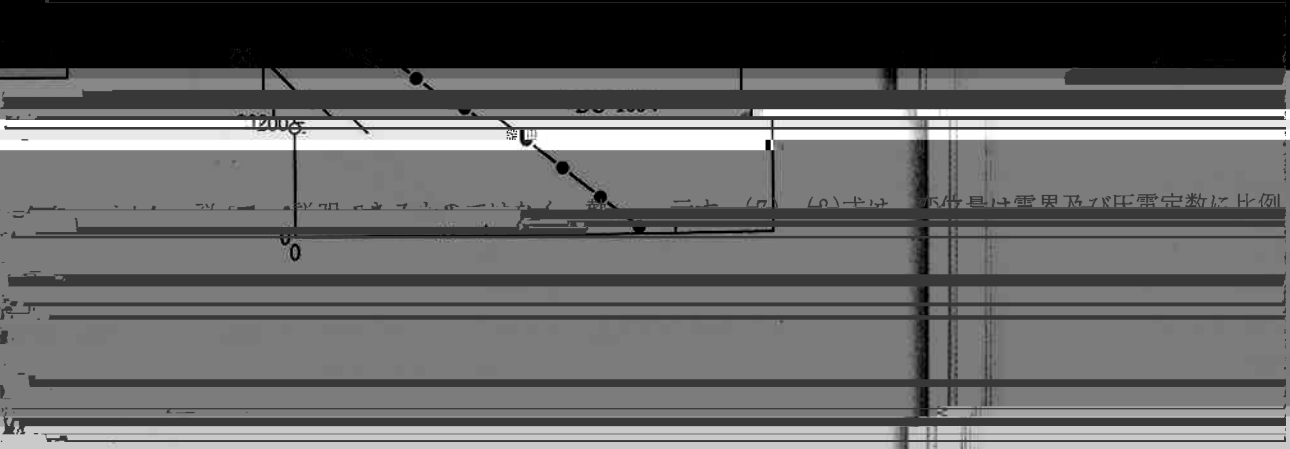
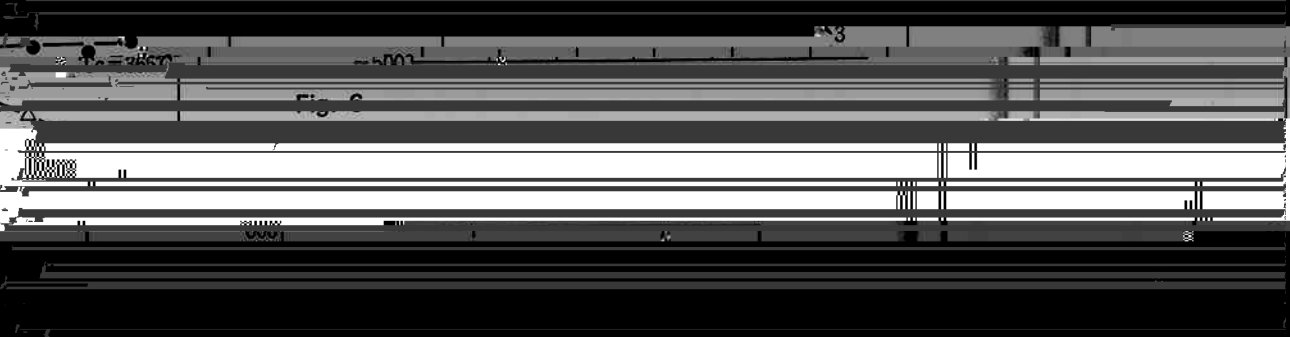
ii

iii

iv

v

電界の垂直な方向の圧電定数 E は電



(2) は電界及び圧電定数に比例

1000°C 1050°C 全温度範囲に亘り

0.25 at% Nb を添加した BaTiO₃ を 1300°C で 1 時

間焼成し 降温時 1300°C ~ 1000°C の温度範囲に

10

a) in O₂

Oxygen

Displacement

100

液相焼成時、炉内雰囲気は酸素雰囲気中

12

.....



.....