

I n t e r a c t i o n b e t w e e n p o w d e r s u r f a c e s
a n d p o l y m e r s , a n d d e s i g n o f a b i n d e r

RESEARCH CENTER

NIPPON PAINT CO. LTD

SHOUJI IKEDA

I n d e s i g n i n g a b i n d e r w h i c h
d i s p e r s e s p o w d e r s i n a l i q u i d p h a s e
s t a b l y , c h a r i f i c a t i o n a n d c o n t r o l o f
t h e i n t e r a c t i o n b e t w e e n p o w d e r
s u r f a c e s a n d p o r i m e r i c b i n d e r s a r e
i m p o r t a n t .

I w i l l p r e s e n t s o m e r e s u l t s
o b t a i n e d i n o u r l a b o r a t o r y