

[Redacted text block]

昭 通 塩 大 引

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

昭 通 塩 大 引

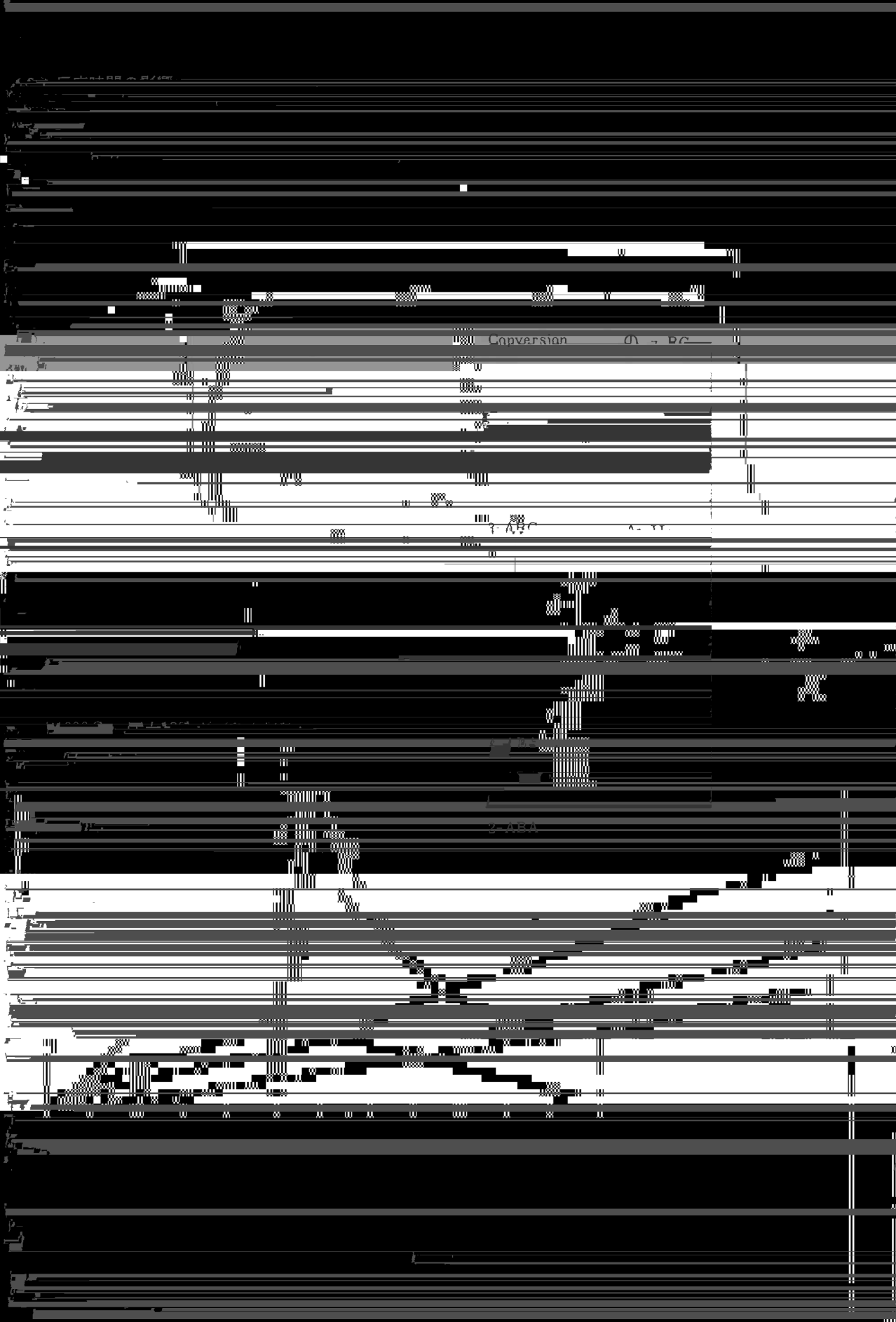
昭 通 塩 大 引

(10)

(12)

(14)

Retention Time (min)



Exp. No.	5	1	7	3	4	6
React. Temp. (°C)	100	120	140	160	180	200
Conversion of Allylacetate (%)	78.2	99.0	98.7	98.9	90.5	98.8

52.5, 50.0, 56, 56, 46, 13.0

20.9, 10.9, 10, 10.1, 5, 9.0

1.0, 1.3, 1, 0, 4, 4.1
1.4, 1.3, 2, 1, 4, 4.4

5, 9, 17.7, 49.2

10, 10, 10, 10

o-Cat. Conv. 1.0 wt%

以後逆に減少している。一方 iso-BCは酢酸アリルの

含有率も、直鎖酸は増加している。従ってABC類の

100

(A)

(Linear Product)

(Branched Product)

(4-ABC)

(2-ABC)

Cat. Conc.

—●— J. Qwt%

160 180 200
— 0.25

(°C)
Temperature and Product Ratio

Fig. 2

—ABC 選択率は温度によらずほとんど一定であるが、

Allylacetat (20)

を示した。しかし特徴的なことは、直鎖状生成物におい

13.2	12.0	12.7	13.3
0.1	0.3	0.2	0.1
0.5	0.4	0.5	
0.5	0.4	0.5	

41 42 -40

Solvent

| Diethyl

| P-----

80.8

0.9

10.8 17.1
16.9 14.4
1.9 0.7
2.4 1.6
4.8 2.2

o Time 30 mi-

