

報 文

向
俊 介
表 甲

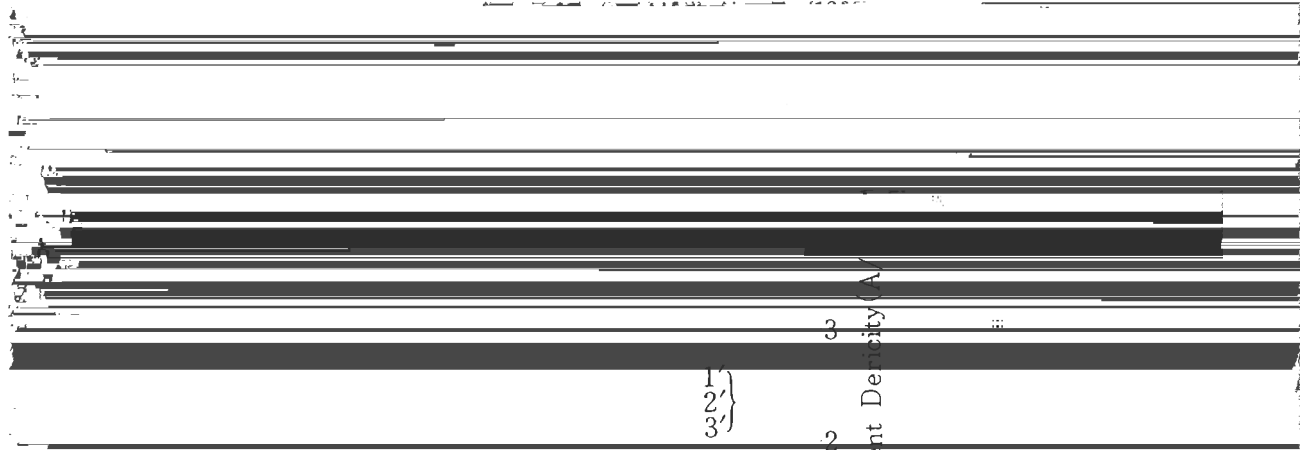
木 佐 木
真 淵
迫 村

Preparation of Ethanol...

[Redacted text block]

昭和三十一年三月三十一日現在（昭和三十一年三月三十一日現在）の状況のよ びにその制のよ

[Redacted text block]



1'
2'
3'

3
2

Current Density (A)



Table 1 Effect of current density and temperature on R_{f} values

No.	Current density (mA/cm ²)	Temperature (°C)	R _f values	
			1st run	2nd run
1	10	30	0.15	0.15
2	10	40	0.15	0.15
3	10	50	0.15	0.15
4	10	60	0.15	0.15
5	10	70	0.15	0.15
6	10	80	0.15	0.15
7	10	90	0.15	0.15
8	10	100	0.15	0.15
9	20	30	0.15	0.15
10	20	40	0.15	0.15
11	20	50	0.15	0.15
12	20	60	0.15	0.15
13	20	70	0.15	0.15
14	20	80	0.15	0.15
15	20	90	0.15	0.15
16	20	100	0.15	0.15
17	30	30	0.15	0.15
18	30	40	0.15	0.15
19	30	50	0.15	0.15
20	30	60	0.15	0.15
21	30	70	0.15	0.15
22	30	80	0.15	0.15
23	30	90	0.15	0.15
24	30	100	0.15	0.15
25	40	30	0.15	0.15
26	40	40	0.15	0.15
27	40	50	0.15	0.15
28	40	60	0.15	0.15
29	40	70	0.15	0.15
30	40	80	0.15	0.15
31	40	90	0.15	0.15
32	40	100	0.15	0.15

ガスクロマトグラフではさらに高濃度の物質が検出され、その結果として、 R_{f} 値の増大が認められた。

Table 2. Relation of time and flame composition

Flame composition	90.0% / 65.5 mmol/l ₀		98.5% / 80.0 mmol/l ₀	
	30	90	30	90
CF ₂ CL-CF ₂ H	19.3	20.0	14.3	11.9
	7.1	4.9	6.5	5.5
	8.1	9.3	10.1	13.5
			12.7	10.9

Table 4 Composition of flocs solved in raw materials at 15°C atm

No.	Material	Composition (%)			
		Ca	Mg	Fe	Others
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

