

工場操作シリーズ

新增補 粉砕

- 目次 -

1.	粉砕理論の最近の動向	(名古屋大学工学部)	神保 元二	(1)
2.	分粒操作	(名古屋工業試験所)	上田 康	(19)
3.	粒度測定法	(京都工芸繊維大学)	荒川 正文	(31)
4.	新しい粉砕機の動向			
4.1	粉砕機の選定	(大塚鉄工株)	島村 欣一	(44)
4.2	高速衝撃粉砕とジェットミル	(同志社大学工学部)	奥田 聰	(53)
4.3	衝撃式微粉砕機	(ホソカワミクロン)	横山 藤平	(66)
4.4	振動ミル	(株安川電機製作所)	平田 博	(82)
			西竹 茂樹	
4.5	タ - ボミル	(タ - ボ工業株)	永松 巖	(96)
4.6	塔型摩粉砕機	(日本タウ - ミル)	河端 重勝	(102)
4.7	乾燥粉砕	(宇部興産株)	湯浅 清志	(107)
5.	粉砕操作の実際			
5.1	炭化ケイ素	昭和電工(株)塩尻工場		(116)
5.2	鉄鉱石	(川崎製鉄株)	中村 春三	(123)
5.3	リン鉱石	(日産ケメトロン触媒株)	鈴木 繁	(130)
		(日産化学工業株)	岡崎 字良	
			石原 俊夫	
5.4	石灰石と粘土	(秩父セメント株)	鈴木 末男	(140)
	5.5 セメント工業における 仕上げミルについて	(日本セメント株)	中条 金兵衛	(154)
5.6	磁石素材	(岩尾磁器工業株)	岩尾 熙	(160)
5.7	カ - バイト	(日本カ - バイト株)	吉田 耕助	(167)
5.8	炭素および黒鉛	(日本カ - ボン株)	高石 昭	(172)
5.9	顔料素材	東京インキ(株)研究部		(178)
5.10	金属粉の製造	(福田金属箔粉工業株)	今村 秀哉	(183)
5.11	金粉の製造	(株徳力金属研究所)	山本 雄三	(190)
5.12	硫黄	(鶴見化学工業株)	加藤 嘉吉	(195)
5.13	石綿	野沢石綿セメント(株)		(198)
5.14	滑石	丸尾カルシウム(株)		(202)
5.15	ゴム	(ユニオン技研工業株)	清水 厚博	(206)
5.16	天然樹脂	中田機化工業株		(210)
5.17	合成樹脂	住友ベ - クライト(株)研究所		(215)
5.18	小麦	(日清製粉株)	安井 泰治	(223)
5.19	チタン白	(石原産業株)	佐藤 貫一	(229)
5.20	鉱石	(三菱金属鉱業株)	瀬戸 英太郎	(237)
5.21	染料	化成品工業協会		(225)
5.22	タルク	(浅田製粉株)	川名 博	(259)
5.23	果実・果汁	(愛媛青果連)	新本 三郎	(264)
5.24	骨材	(川崎重工業株)	斎藤 乙熊	(270)

- 5・25 ボ - キサイト……………(日本軽金属株) 関 侃…(2 8 0)
- 5・26 ベントナイト……………(関東ベイトナイト鉱業株) 山本 英和…(2 8 8)
- 5・27 弁柄およびフェライト……………(利根産業株) 田々楽 伸匡…(2 9 4)
- 5・28 B H C……………(ホソカワミクロン) 森 正剛…(3 1 1)
- 5・29 化粧品……………(株)資生堂研究所) 上原 敏夫…(3 1 7)
- 6・ 最近の粉砕技術
- 6・1 最近の微粉砕技術の進歩…(名古屋大学工学部) 神保 元二…(3 2 2)
- 6・2 微粉砕技術の進歩……………(名古屋大学工学部) 神保 元二…(3 3 0)
- 6・3 ファインテクノロジー - としての
メカノケミストリ - …(慶応義塾大学理工学部) 仙名 保…(3 3 6)
- 6・4 乾式粉砕と湿式粉砕……………(山形大学工学部) 神田 良照…(3 4 1)
- 6・5 粉砕・分級プロセスの制御……………(株)神戸製鋼所) 小浜 弘幸…(3 4 8)
村土 集
田宮 勝
- 6・6 粉砕事例による粉砕機の動向(同志社大学工学部)奥田 聡…(3 5 4)
- 6・7 低温粉砕技術の現状……………(ホソカワミクロン)谷口 弘…(3 6 0)
- 6・8 粉砕体工学……………(名古屋大学工学部)神保 元二…(3 6 5)
- 6・9 最近の粉砕研究の動向……………(岐阜経済大学)神保 元二…(3 7 0)
- 6・10 サンドミル研究とミル開発動向(九州大学工学部)村上 泰弘…(3 7 4)
- 6・11 軟質材料の気流微粉砕……………(金沢大学工学部) 金岡 千嘉男…(3 8 0)
古内 正美
- 6・12 閉回路粉砕・分級システム……………(広島大学工学部) 吉田 英人…(3 8 5)
(日清製粉株) 篠田 栄司
- 6・13 湿式粉砕における
液体炭酸ガス添加の影響……………(資源環境技術総合研究所) 増田 薫…(3 9 3)