

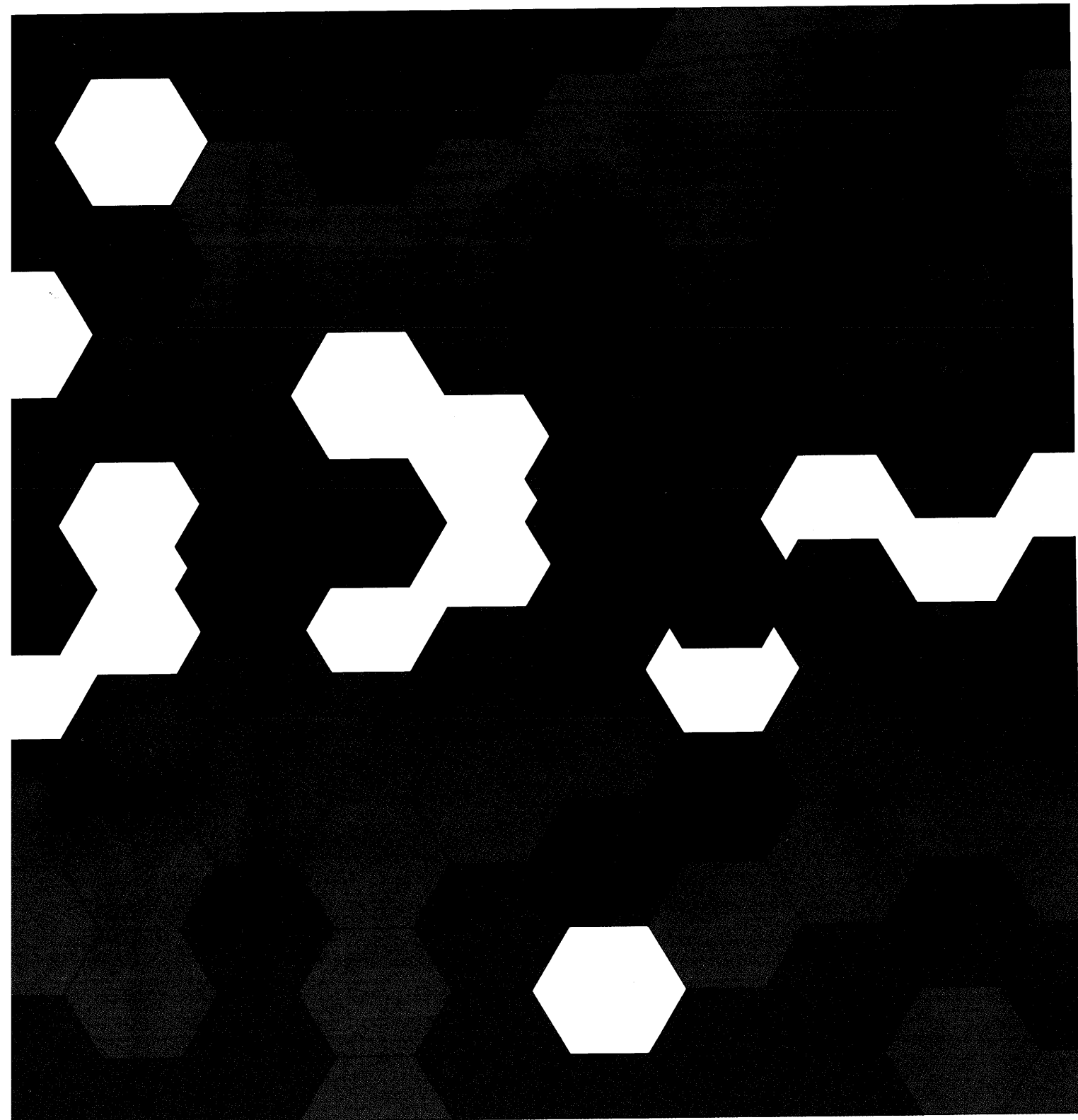
鉄と鋼

Vol.

83

「ETSU-TO-HAGANÉ

1997 No.5



社団法人 日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

鉄と鋼

Vol.83 No.5 平成9年5月

目次

論文	焼結反応機構に及ぼす高結晶水鉱石の影響	
	大山 伸幸・主代 晃一・井川 勝利・反町 健一	287
	焼結反応に及ぼす吸引ガス中の酸素、水蒸気の影響	
	細谷 陽三・藤本 政美・今野 乃光・岡田 務・柴田 充蔵	293
	CO-CO₂雰囲気における固体鉄への浸炭速度	
	張 興和・高橋 礼二郎・秋山 友宏・八木 順一郎	299
	Si添加熱延鋼板の高圧水によるデスケーリング性に及ぼすPの影響	
	深川 智機・岡田 光・富士川 尚男	305
	TEMによるFe-Zn金属間化合物相の同定	
	洪 文憲・加藤 丈晴・坂 公恭	311
	低炭素・中空索型316鋼のクリープ破断特性に及ぼすC量とCr偏析の影響	
	中澤 崇徳・藤田 展弘・木村 英隆・小松 肇・古藤 広之・加口 仁	317
	低炭素鋼溶接影響部の靱性試験における荷重低下現象	
	横山 賢一・南雲 道彦	323
	ヘリウム中でクリープ試験を行ったハステロイXRの破断モードとM₂₃C₆/M₆C炭化物の関係	
	小川 豊・倉田 有司・門馬 義雄・芳須 弘・鈴木 富男・近藤 達男	329
	TRIP型複合組織鋼の伸びフランジ性に及ぼす温間加工の影響	
	長坂 明彦・杉本 公一・小林 光征・橋本 俊一	335
	準安定オーステナイト系ステンレス鋼の強度・延性に及ぼす残留オーステナイトの影響	
	富村 宏紀・宮楠 克久・廣津 貞雄	341
	ISIJ International, Vol.37(1997), No.5 掲載記事	A13
	投稿規程	A16
