

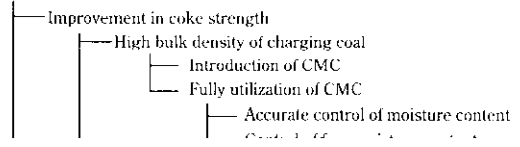
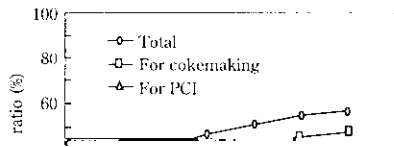
# 巻 頭 言

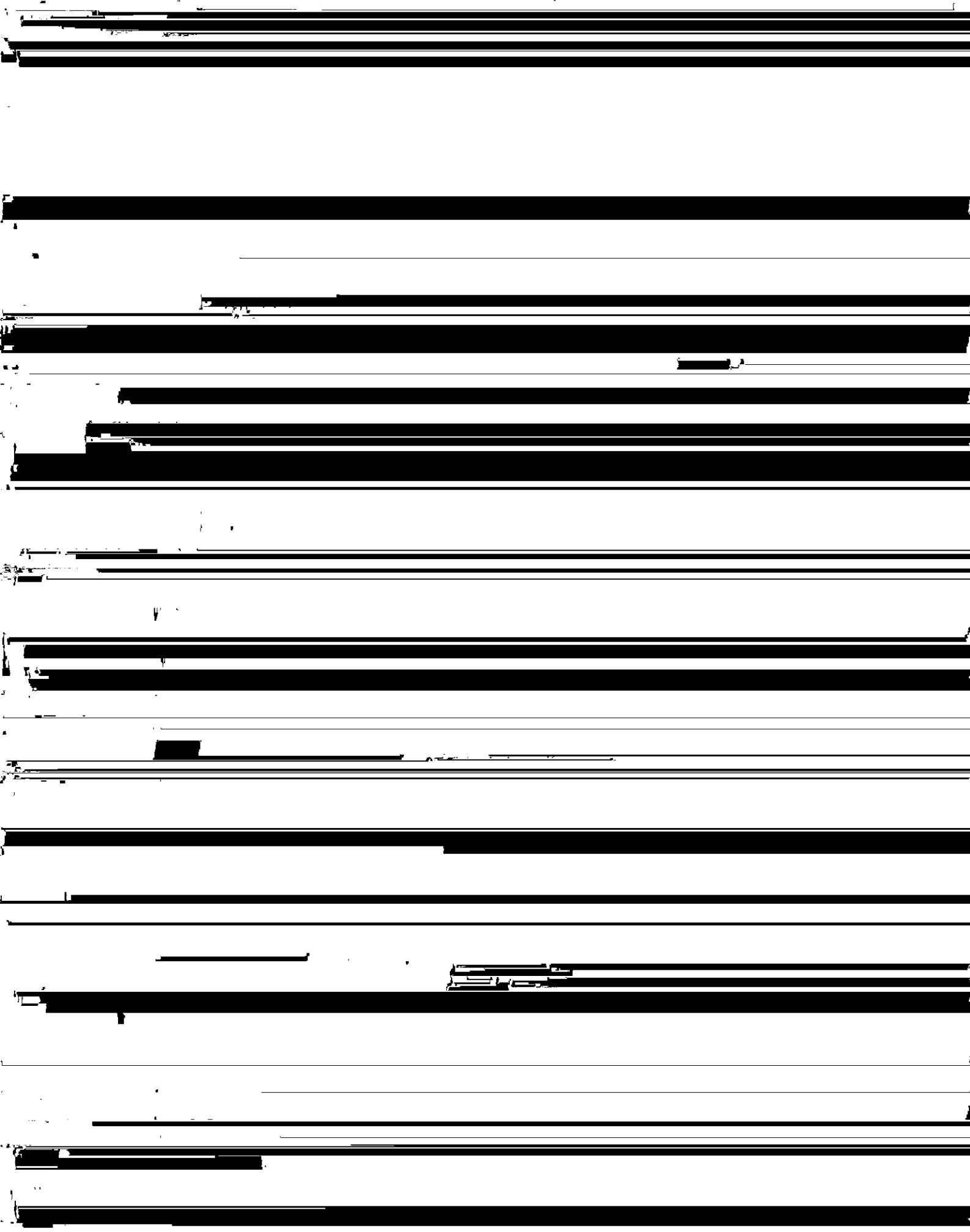


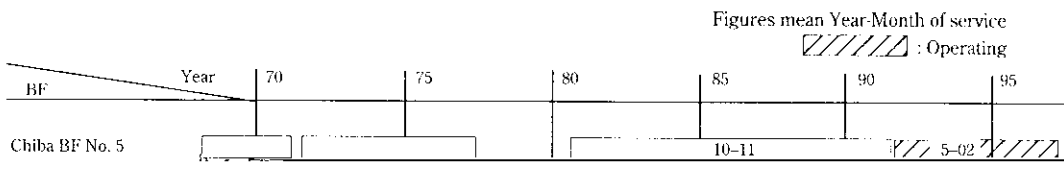
副社長 今井卓雄

当社が1953年に千葉第1高炉の火入れを行い、平炉メーカーから戦後初の一貫高炉メーカ

高炉の操業技術の発展は、当初、経験工学から出発したが、化学工学的プロセス解析を積み重ね、再度にわたるエネルギー危機後の低成長時代に入って行った高炉の解体調査でようやく高炉内のプロセスの理解が深まった。高炉の実操業において幾度かの厳しい試練を経験したが、この間のハード、ソフト両面での技術開発の蓄積により、海外への技術輸出を含め、内外にその成果を問えるまでに進歩した。







6) 松井 貴, 井川勝利, 反町健一: 材料とプロセス, 8(1995), 918  
 7) 松井 貴, 井川勝利, 反町健一: 材料とプロセス, 6(1993), 659

27) 大神正道, 兼田経博, 宮田 淳, 谷吉修一: 材料とプロセス, 7  
 (1994), 146

(1993), 63

- 9) 安藤 猛, 高平拓也, 笠岡玄樹: 材料とプロセス, 8(1995), 971  
 10) 高平拓也, 安藤 猛, 笠岡玄樹: 材料とプロセス, 9(1999), 646  
 11) 小久保信作, 駒村 聖, 杉辺英孝: 材料とプロセス, 8(1995), 127  
 12) 笠岡玄樹, 安藤 猛: 川崎製鉄技報, 29(1997)1, 11  
 13) 松井 貴, 花岡浩二, 上代晃一, 井川勝利, 反町健一: 材料とプロセス, 7(1994), 924

(1994), 1048

- 29) 武田幹治, 板谷 宏, F. C. Lockwood: 材料とプロセス, 6(1993), 921  
 30) 石渡夏生, 内山 武, 武田幹治, 板谷 宏, 佐久間義朗, 西村博文: 材料とプロセス, 8(1995), 325  
 31) 武田幹治, 石渡夏生, 内山 武, 板谷 宏, F. C. Lockwood: 材料とプロセス, 9(1996), 2