KAWASAKI STEEL GIHO Vol.17 (1985) No.2

Development of Energy System

(Toshiharu	Maezawa)	(Shigeru	Komiyama)
(Shyougo Nanbu)	(Takashi Minematsu)	(Shigeo Abe)

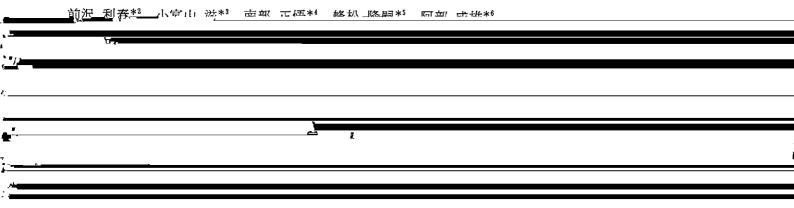
Synopsis:

:

Chiba Works has developed the newest and most-advanced energy system which centralizes the information of energy supply and demand. The purpose of this system is to achieve efficient operation by

エネルギーシステムの開発*1

川崎製鉄技報 17 (1985) 2, 104-109



Development of Energy System

	_
<u>م</u>	

要旨

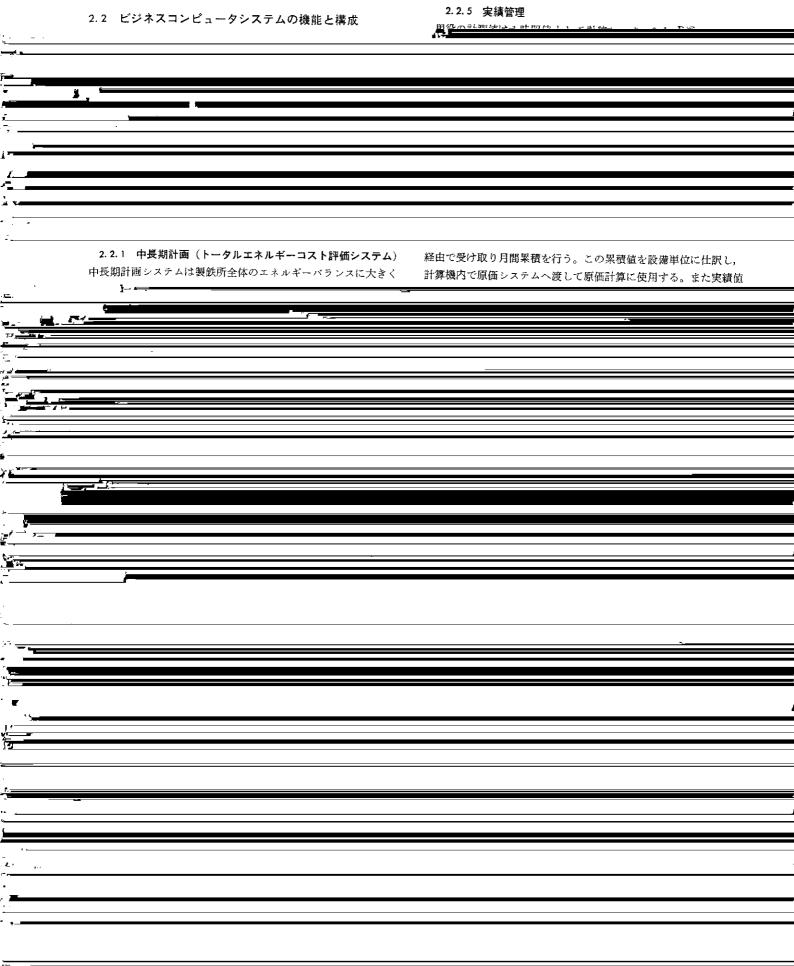
÷

Synopsis:

<i>П.с.</i> - 1 - 1	手舊製砕研でけてうしど」 重公に開きて 起却されれい	Chiba We Jas Las 1. 1	. 1 . 1	1
-				
~				
-				
<u> </u>				!
\$				

	エネルギーシステムの開発	105
	Actual data	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
λι λ		
د		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
\ <u>n</u>		
<u>e</u>		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
۳		

ſ	Fnergy]	Annual planning (TECS)					
	Energy planning and arrangement system	Business computer system	Monthly, weekly planning	Case study anal	tysis			
ł	system	, system	[]aili: p]anning) '=				
				-				
			Real time prediction	Pr actur	rediction al difference	Day-and-night* supervision	Journalizing	
				aı	nalysis		L	
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1	h = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		
÷								
	1	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Υ <u>π</u>			-					
J.								
http://								
, <u> </u>								
1								
¥								
12 1 <u>2 - 1</u>								
I_,								
					-			
۱ <u>.</u>								
L .								
Ĩ								
í t e								
-								
•			۱					
1								
_ vs								
· 6 <u></u>								
· · ·								
X 0- ¹⁰⁰⁰								



۹÷-

	Table 1 Function of fuel and steam optimum system			
44125 141244 2786924459 #4412-18 412 14124	Energy plant	Function		
・ホット、クービン 延気 ほか、オウホー 第二章 77, 277、277、277、 日本第二章 277, 277、 2 - ビング 2 - ビング 1 - ビン	Gas holder	 a) Gas holder level, pressure and piston speed monitoring b) Inlet and outlet interception value in- 		
		b) Inlet and outlet interception valve in-		
2				
•				
<u>}</u>				
A 3 Aug.				
trà				
u				
* <u>*</u> /				
۹				

<u> </u>	*7	
2 .		
		_
7		
A		
<u>E</u>		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.	
e		
-		 é
	/=	
<u>, </u>		
2		
· -		
2 4		
-		
· _		
		=
		_
	/-	_
· /	<i>*-</i>	
· · · · ·		
· · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · · · ·		