

---

---

---

前沢 利春\*2 小宮山 滋\*3 西原 正雄\*4 松坂 隆嗣\*5 岡田 忠雄\*6

Development of Energy System

Toshiharu Maehara, Shigeaki Onomiya, Masao Nishihara, Takatsugu Matsuzaka, Tadamasa Okada

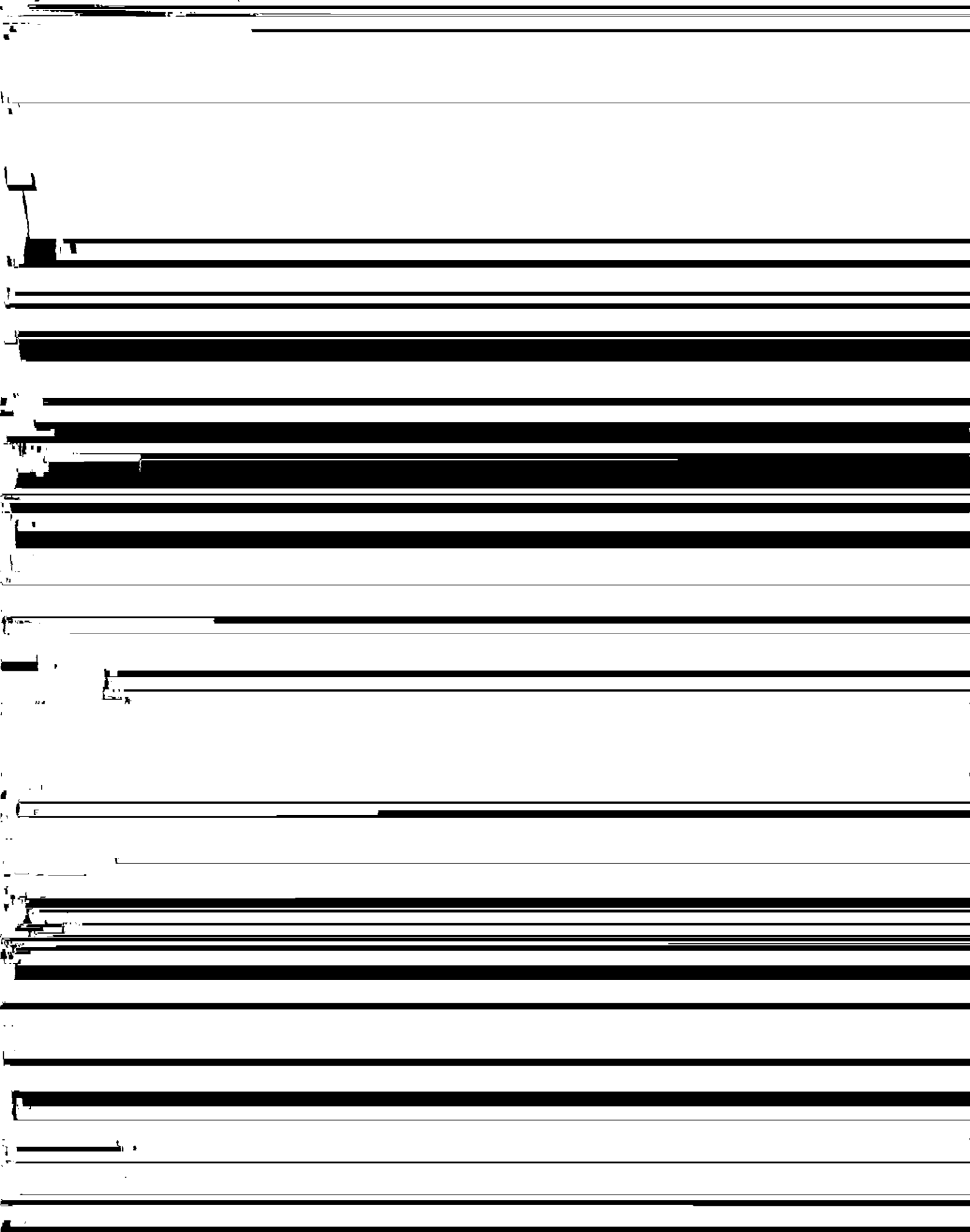
要旨

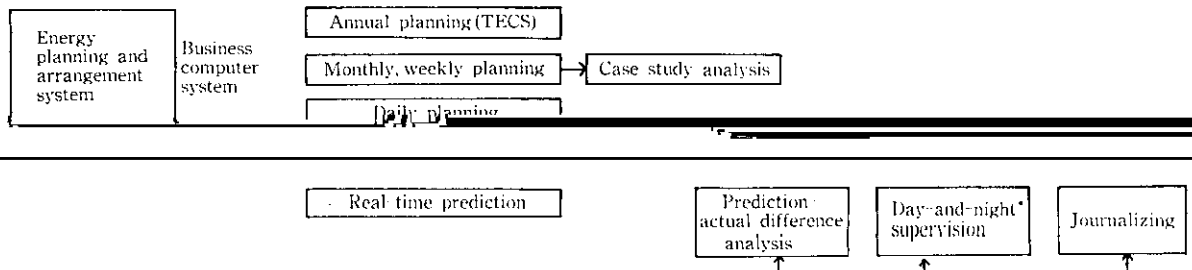
Synopsis:

千代田製鉄所ではエネルギーシステムを開発し、その概要を報告する。

Chiba Works has developed an energy system and reports its outline.

Actual data





## 2.2 ビジネスコンピュータシステムの機能と構成

### 2.2.5 実績管理

原価の計算は、中期計画と実績管理の機能で実現される。

2.2.1 中長期計画（トータルエネルギーコスト評価システム）  
中長期計画システムは製鉄所全体のエネルギーバランスに大きく

經由で受け取り月間累積を行う。この累積値を設備単位に仕訳し、  
計算機内で原価システムへ渡して原価計算に使用する。また実績値



Table 1 Function of fuel and steam optimum system

Energy plant	Function
Gas holder	a) Gas holder level, pressure and piston speed monitoring b) Inlet and outlet interception valve interlock sequence

