

# 節電の取り組み

北海道電気電子工業倶楽部  
千歳工業クラブ

1/2

親会社グループ

エコビジョン2015

第2回電力需給検証小委員会  
資料4

最近の例: エネルギーJIT: Just in Time (通称: エネJIT)

弊社

寒冷地自然エネルギーを利用した省エネ技術導入

雪利用冷房

雪を夏の冷房に利用

外気冷却

外気冷気で循環水冷却

局排廃熱回収

外気取込み時、熱交換

フリークーリング

冷却塔で冷水製造

【2011年からの取り組み例】 省エネ + **ピークカット**

- ・ 昼勤ラインを夜勤へ、動力関連設備の夜間運転(夏)
- ・ 秋から先行生産 冬季負荷低減、緊急節電対応(冬)
- ・ 勤務体制 2 - 2 3 - 2 (土曜稼動) 4 - 3 (土日稼動)
- ・ 発電機手配準備(緊急時)
- ・ 北電HPから「でんき予報」を社内掲示し家庭節電啓蒙

【北海道電気電子工業倶楽部・千歳工業クラブの取り組み】

- ・ 情報交流会開催(テーマ: 節電) (電気・電子 + 経産局)
- ・ 電力安定供給要望書(道、経産局へ) (千歳工業クラブ)
- ・ 会員企業中心にアンケート・事例展開 (千歳市)

## 【短期対応】

- ・計画停電回避
- ・緊急調整プログラム運用改善
- ・電力安定供給
  - ・発電設備老朽化による計画外停止リスク大  
万全の体制を
- ・一般家庭節電PR

## 【長期対応】

- ・供給力強化
- ・北本連系早期強化
- ・風評被害防止(北海道経済・企業誘致に悪影響)