

アイシン軽金属株式会社

所在地	射水市奈呉の江12-3	PR
従業員数	2,159人(25年4月時点)	“アルミの夢を、クルマの未来へ”をスローガンにアルミの可能性を追求しながら、カーボンニュートラルを優先課題として、CO2排出量や環境負荷の低減に取り組んでいます。
事業概要 活動内容	ダイカスト、押出による自動車向けアルミ製品の製造	



エアロス体感装置を使った「省エネ啓蒙活動」の推進

全社一丸のCN活動を目指した、メンバー全員の省エネ意識底上げ

内容・目的

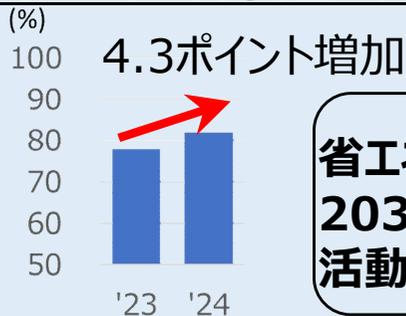
- [従来のやり方]
・会議室での座学 ・事務局が講師
- [反省]
◆やらされ感 ◆受け身活動
- [新しいやり方:受け身から攻めへのマインドチェンジ]
・工場中央に【体感デモ機】を常設
・管理監督者が勉強し、生の声をメンバーに伝達
- ✓自発的
✓積極的



24年度「社員意識調査」でCN意識の向上が見られた

効果

Q: CNに向けた具体的なアクションを起こしているか?



省エネ改善提案が増加
2030年50%減に向け活動が活性化している

ピンホールによる漏れ損失額(例)



圧力損失とは...

エアがホースを通過するときホース内部に摩擦が生じ、その摩擦が抵抗となり、エアの圧力が低下してしまう現象です。ホースが長ければ長いほど抵抗が増えて圧力損失は大きくなります。

