

# 直流って使える？

～データセンタの視点より～

吉本慶(インターネットマルチフィード)

kei@mfeed.ad.jp

# 直流欲しいですか？

- 欲しいといわれてもすぐには出せません！
  - 残念ながら弊社はACのみです..
  - 関連拠点もACのみです...
- でも欲しい方がいらっしゃれば検討します
  - 効率や費用について、廣瀬さんのモデルのようになれば利点は大きいですね

# 期待と悩み

## ■ 期待

－ 消費電力の減少

＞ 空調への負担軽減（ボトルネック軽減）

＞ 販売可能ラック数の増加・・・

## ■ 悩み

－ **交流用設備が不良在庫**とならないか

- 交流から直流にまとまった量で変更がかかると交流設備が不良在庫に、直流設備が逼迫する

# なんとなく

- 長期的には、交流と直流の割合が見えてくるだろう
- でも過渡期は電源部の設計が大変
- 本当にコストが回収できるのか不安
  
- ICPさんが強く望めば、いずれそんな世の中になるのではないかと……