

チャレンジ25宣言

私たち 株式会社Transition State Technology は、

「チャレンジ25キャンペーン」に参加します。

理論計算による化学合成支援(CASS) を通じて、

地球温暖化防止に努めることを

宣言します。

企業・団体名：株式会社Transition State Technology

代表者名：代表取締役 山口 徹

未来が変わる。日本が変わる。



ハード面（全10項目）

1. 照明の高効率化をしよう。
2. ヒートポンプ等の導入により給湯を高効率化しよう。
3. 空調の高効率化をしよう。
4. 太陽光・風力発電を導入しよう。
5. 建築物を断熱構造にしよう。
6. コージェネレーション設備を導入しよう。
7. 昇降設備を高効率化しよう。(インバーターシステム・人感センサー等の導入)
8. 事務用機器を高効率化しよう。(エネルギー効率の高い複写機 / 電算機 / PC等の導入)
9. 省エネ性能の高い家電機器を導入しよう。
10. 温室効果ガス排出量の見える化を図ろう。(BEMS、CASBEEなど)

ソフト面（全10項目）

1. グリーン購入を推進しよう。
2. エコカーやカーシェアリングを活用しよう。
3. 社員教育に力を入れよう。
4. エコ通勤を推奨しよう
5. 照明のこまめな消灯、間引き点灯を心がけよう。
6. PC、テレビ、コピー機等のスイッチOFF運動を始めよう。
7. クールビズ・ウォームビズを実施しよう。
8. 節水を心がけよう。
9. ペーパーレス等ゴミの削減を心がけよう。
10. 地域の温暖化防止活動に参加しよう。

その他（独自の設備、製品、取組）

理論計算(量子化学)を用いた化学合成支援(CASS)技術による、化学プロセスの最適化や新しい反応経路の発見を通じて、CO2抑制合成法の開発に貢献します。