

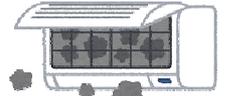
**1年間のCO2削減目標と、ルミナスでどんな削減ができるか
メンバーで案を出し合いました。**

「年間CO2排出量44 t の1割 (4 t) を削減し、40 t の排出量を目標とする」

どんなCO2削減方法があるでしょうか...

- ・ エアコンのフィルターを清掃をする。

2週間に1度フィルターを清掃すると「冷房時で約4%、暖房時で約6%」の省エネになります。



- ・ エアコン残熱利用による運転時間の短縮をする。

早めに空調を切ることで、温度環境を維持しながら節電することが可能です。



- ・ 冷房・暖房は必要な時だけ付けます。

1日1時間、使用時間を減らした場合

冷房（設定温度28℃）電気18.78kWh、原油にして4.73L CO2削減量7.8kgです。

暖房（設定温度20℃）電気40.73kWh、原油にして10.26L CO2削減量16.8kgです。

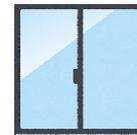


- ・ 遮熱シートの活用する。

ブラインドでは効果が少ない為、窓ガラスに直接遮熱シートを貼ってエアコンの温度、使用時間の削減が可能です。

- ・ 両面印刷を活用する。

紙1枚削減ができ、A4用紙1枚で約7 g-CO2の削減になります。



- ・ シュレッダーごみの再資源利用を活用する。

シュレッダーで処理された紙は現在燃えるゴミとして処分しています。

破棄する文書を業者指定の段ボールに入れ、そのまま溶解炉で溶かす事により、トイレットペーパー等へと再資源化します。

(LJ2021年のシュレッダーごみ重量は約55kg(13,750枚)です。総合計約55kg×基準値0.34=18.7kg-CO2を削減できます)

- ・ 見積書、受発注書、請求書をPDF化する。

コピー用紙と封筒の削減ができます。



- ・ 待機電力を見直します。

電子レンジや空気清浄機を使用後プラグから抜くことにより、電力全体の5%程度の削減が見込めます。



- ・ アイドリングストップをする。

駐車や長時間停車時に車のエンジンを切ります。

1分間のアイドリングで使用される燃料は約13CCです。1日5分行うと13cc×5分×365日×0.0023kg/cc=約55kg年間約55kgのCO2が削減できます。

今回のCNP会議では、ルミナスとしてどのようなCO2削減方法を取り入れてカーボンニュートラルを目指すのかを話し合います。

再エネ電気のJクレジット金額

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
再エネクレジット	¥5,421	¥6,345	¥4,523	¥4,304	¥3,140	¥3,613	¥5,344	¥5,932	¥5,038	¥2,905	¥0	¥0	¥46,565
換算 3890/t-co2	1.39	1.63	1.16	1.11	0.81	0.93	1.37	1.52	1.30	0.75	0.00	0.00	11.97