



ルミナス グリーンカーテンプロジェクト

今年ルミナス本社ではエアコン使用によるCO2削減と暑さ対策の為、朝顔のグリーンカーテンに挑戦しました。場所は各階のエレベーターホール窓付近です。7月に苗から育て始めましたのでご紹介します。



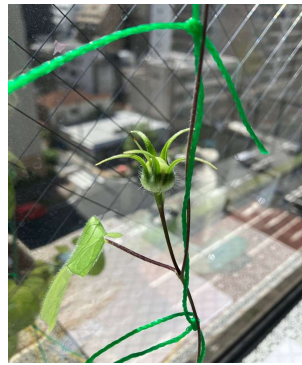
2024年7月5日 金曜日
朝顔用の土やプランター、ネットを購入し苗を植えました。大きさは15cmです。これからどんどん大きくなるように、水をたくさんあげました。



2024年7月25日 木曜日
朝顔が窓枠の天井まで届く大きになりました。約1m40cmです。ぐんぐん成長しています。外の暑さは38°Cあり、日よけにはまだまだです。



2024年8月30日 金曜日
8月に入りさらに成長し、キレイな花が咲き始めました。この後も1ヵ月以上にわたり毎日花が咲きました。ちなみに朝顔の英名は「Morning glory」直訳は「朝の輝き」です。



2024年9月26日 木曜日
朝顔は大きな種を付けました。茶色く変色してきたら種を収穫します。収穫後は約1~2ヵ月間乾燥させ来年の種まきまで冷蔵庫で保管します。

グリーンカーテンによる日よけ効果で、CO2削減を目指しました。大きく育ち立派な花も多く付けましたが、葉が密集したグリーンカーテンにはなりませんでした。来年は、今年出来た種から立派なグリーンカーテンを目指します！

ルミナスCNP

★ 2024年度 CO2削減量 ★

	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 /t-co2	0.67	0.74	0.67	0.47	0.97	1.10	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34
物流・移動時 /t-co2	0.04	5.53	0.12	5.01	3.64	0.05	4.21	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	22.23
CO2削減量 合計/t-co2	0.71	6.28	0.79	5.48	4.61	1.15	5.92	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	28.57
「杉の木」換算	51本	448本	56本	392本	329本	82本	423本	0本	259本	0本	0本	0本	2,041本