

子ども達を守る色々な設備やシステム

ゆりの樹幼稚園は、いつも人にとって大切な健康・地球や自然環境について考えています

★防犯システム★

ゆりの樹幼稚園では、出入り口全てとグラウンドに防犯カメラ、毎月暗証番号が変わる電気施錠、24時間のコスモホームセキュリティ、ココセコムを各教室に備えております。先生の部屋には、コスモに直結する防犯ブザーを設置、各担任も携帯電話・ココセコムを一人一台ずつ常備致しております。

京都の事件を教訓に、子ども達の命を守る為出来る限りの防犯システムを取り入れております。



★カー・ドコシステム（園ネット）★

携帯電話環境をお持ちの方にカー・ドコシステム（園ネット）に登録していただき、園からの緊急連絡をメールにてより速く、正確に保護者の皆様へお知らせしております。

※携帯電話環境のないご家庭につきましては園より直接電話連絡をしております。

カー・ドコシステムのメリットは・・・

- ①紙による連絡網に比べ連絡が早く、正確に伝わる。
- ②次の順番の方に電話をかける必要がない。
- ③園への諸連絡（欠席連絡等）もメールでできる。



また、このシステムは、バスの運行状況を保護者の方々が携帯電話やパソコンでリアルタイムに見て頂けます。バスの位置を確認し送迎のバス停に向かうことが出来ますので、雨の日や雪の日等でも出来るだけお友達や保護者の方のバス停での待ち時間を短くし、安全性と利便性を向上させたシステムです。

★システムによる加湿と除湿・エアータオル★

一年中を通して、空気が乾燥する時には加湿、湿気が多い時には除湿を行うシステムを導入しております。また、風邪やインフルエンザの対策として衛生面に配慮し各トイレにはエアータオルも設置しております。



★マザーウォーター★

各クラスに安全に部屋の除菌をしてくれるマザーウォーターを設置しています。マザーウォーターを加湿器のように室内に噴霧することにより部屋全体が除菌されます。子ども達の欠席率が下がり、保健の力が一段とアップしています。

マザーウォーターとは・・・

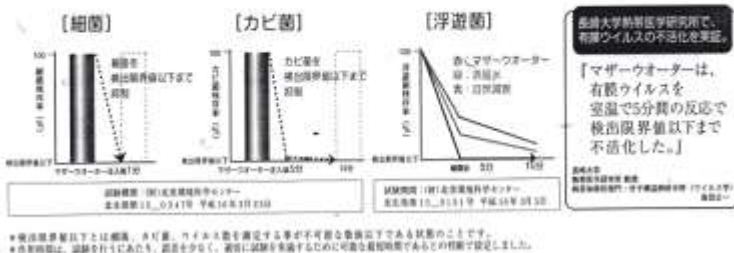


各クラスに設置している安全に部屋の除菌をしてくれる水です。

東レアイリープのマザーウォーター(微酸性電解水)とは一見して普通の水と変わらない、無色で臭いもほとんどない、しかし細菌やウイルスから守ってくれる際立った効果がある、そんな不思議で、本当に役立つ水です。マザーウォーターは、私たちの快適な暮らしの中心になっていく、まさに「清潔生活」の“母なる水”です。食品添加物製剤である希塩酸のみをベース液として使用。無隔膜電解槽で電解し、得られた pH5~6.5 (基準値)、有効塩素濃度 10~30ppm (基準値) の溶液を微酸性電解水(微酸性次亜塩素酸水) と言い、細菌・ウイルスに対し素早い除菌効果を示します。

細菌・カビ菌・ウイルスから守ってくれる!

マザーウォーターの、細菌・カビ菌・ウイルスの繁殖抑制効果を実証。



目で見るマザーウォーターの除菌効果。

細菌が自然に繁殖する様子と、マザーウォーターによる菌数の増殖を抑制する様子とを対比しています。

① 自然に繁殖する様子
② マザーウォーターを投入したときの様子

【マザーウォーターの効果】
マザーウォーターは、微酸性電解水であり、有効塩素濃度が10~30ppmに達しています。この有効塩素濃度は、細菌やウイルスの増殖を抑制する効果があります。また、マザーウォーターは、皮膚や粘膜を刺激しないため、安心して使用することができます。

① (実験前) 培養皿にマザーウォーターを投入
② (実験中) 菌糸がマザーウォーターを投入
③ (実験後) 菌糸がマザーウォーターを投入

● 実験前、実験中ともに、マザーウォーターを投入し菌糸が抑制されています。

★スカイシェード★

近年太陽からの有害紫外線を防御する役割を果たしているオゾン層の破壊が進んでいることはとても心配です。

そこで外遊びや全身が露出しやすい水遊びのとき、紫外線を浴びる量を少しでも少なくできるように、3歳児ランドにスカイシェードを設置するように致しております。

紫外線量を考慮しながらも、これで思う存分、子ども達は外遊びや水遊びができると考えております。

また、園庭での外遊びの時、みんなが大好きな砂遊び場には、テントを設置するように配慮しています。



子ども達を有害な紫外線から守る

スカイシェード

オゾン層の破壊にともない、地表に照射される紫外線量が増加して問題になっています。特に子ども達の身体への影響は深刻で、皮膚癌・白内障のリスクが高まるだけでなく、DNAをも破壊します。オーストラリアでは以前より遊び場には紫外線対策が義務付けられており、日本でも2004年4月、ついに環境省から「紫外線保護指導マニュアル」が発表されました。

オーストラリアで開発された「スカイシェード」は、日光を倒して涼しく過ごしやすい空間を作り、有害な紫外線を95%もカットします。酸化チタンコーティングされたアクリル繊維は薄くて、汚れや腐食、光による劣化にも抜群の耐久性を持ちます。遊び場周辺や窓枠・ベランダ・屋上等に、スカイシェードは室内外を問わず、気温上昇を抑えて紫外線をカットし、快適な空間を実現します。

「スカイシェード」はここが違います

- 有害な紫外線を95%もカットしながら、光、風、雨を遮ります
- ナylon加工された先端素材は強度に優れ、腐食に強く、汚れを落とすことができます
- 高分子構造と高密度織り加工が強い衝撃吸収と耐久性・耐燃性を確保します
- スタイル豊富な色とデザインで、施設の景観を損ねません
- 軽量で水洗いざかりで、取り扱いが簡単です
- エアコン・水道の使用量を大幅に削減できます

※ 1. 紫外線放射計測定値は目安です。2. 注：2.1以上の入射角は不可です。
http://www.kai.co.jp/child/04/skyshade.html

