



令和3年度 鹿児島聾学校 自立活動係

うしどし ことし ふ いちねん 今年も残すところわずかとなりました。今年は、どんな一年でしたか。丑年の今年を振り返 って、一年間のまとめをしましょう。

#### ふゆば くうきでんち 冬場の空気電池の利用について

ふゆば et じき かがくはんのう はつでん おこな くうきでんち にがて きせつ ふゆ 冬場の寒い時期は、化学反応で発電を行う空気電池にとって苦手な季節です。冬にでんち じゅみょう みじか せいのう ていかなると電池の寿 命が短くなったり、性能が低下したりすることもあります。

ひら でんち あたた

## ◎ 電池交換のときに、少し手の平で電池を暖めましょう。

くうきでんち かがくはんのう はつでん くうきでんち かがくはんのう はつでん おんど ひく はつでん あんてい すうふん 空気電池は, 化学反 応により発電しますが, 温度が低いと, 発電が安定するまで数分 しつない ばしょ おんど ひく 程度の時間がかかることがあります。室内でも場所によっては、温度が低いことがあります すこ て ひら <sub>あたた</sub> こうかん はつでん あんてい はや ので、シールを剥がし、少し手の平で暖めてから交換すると、発電の安定が早くなり ます。

### さむ たいさく ◎ 外 出時には、寒さ対策にも気を付けましょう。

はつでんかいしご でんち あんてい どうさ おんど えいきょう みみか しき ほちょうき 発電開始後の電池の安定した動作にも、温度が影響します。耳掛け式の補聴器や じんこうないじ ほんたい ちょくせつがいき ふ さむ ちいき せいのう えいきょう で 人工内耳は、本体が直接外気に触れやすく、寒い地域では性能に影響が出ることが じんこうないじ ほんたい ちょくせつがいき ふ ぼうし みみ おお そうよう でんち おんどていか お あります。帽子などで、耳を被うように装用すると、電池の温度低下を押さえることがで ふゆ あせ きます。冬でも汗力バーを付けましょう。

### ていきてき へ や くうき かんき ◎ 定期的に部屋の空気の換気をしましょう。

くうきでんち りょう でんかいえき くうきちゅう にさんかたんそ 空気電池に利用される電 解 液 は,空 気 中の二酸化炭素の のうど たか れっか はや じゅみょう みじか 濃度が高いと劣化が早くなり、寿 命が 短 くなります。

へゃ しょうたい せきゅ 部屋を閉め切った 状 態 で、石油ストーブ・ガスストーブ、

でんち けんこう でいきてき へも かんき 電池のためにも、健康のためにも、定期的に部屋を換気しましょう。

# ◎ 電池を乾燥ケースの中に入れないようにしましょう。

くうき かんそう くうきでんち じゅみょう えいきょう あた ほちょうき 空気の乾 燥も空気電池の寿 命に影 響を与えます。補聴器や じんこうないじ かんそう ほかん さい くうきでんち ほちょうき じんこうないじ はず あな あ人 工内耳を乾 燥ケースに保管する際は、空気電池を補聴器や人工内耳から外し、穴の開 くうき ふ ほう した ほかん いた方を下にして、できるだけ空気に触れないようにして保管しましょう。

# ~复体みや客体みに補聴器店や病院へ行きましょう~

補聴器や人工内耳に大きな故障がなくても、定期的に親子で一緒に補聴器店や病院で みてもらうことで、学校卒業後、自分で補聴管理する習慣がついていきます。ぜひ、冬休 みを利用して電池や乾燥剤を買ったり、メンテナンスをお願いしたりしに行きましょう。