

教科:生活単元学習	キーワード:Mabee、たっち&びーぷ、でき iPad2
	教材名:iPad を使って電動噴霧器で水やり！ ～自分の力で植物の世話をしよう～
	特徴 ・自分の得意な方法(スイッチ等)で水やりができる。 ・好きな音や教師の声を録音して、やる気を高める。
使用目的 ・教師の補助なしでは水やりをするのが難しい生徒が、自分の力で水やりをする。 ・自分が入力(iPad の画面タッチやスイッチ等)すると水や音が出ることで、植物の世話をしながら因果関係を学習する。	
使用方法 ※事前準備 ・「たっち&びーぷ」を開き、背景イメージを電動噴霧器の写真や水・野菜のイラストなどに変更する。 ・1回の入力で電動噴霧器が動いてほしい時間を「録音」ボタンで決める。(好きな音を入れて OK) ・電動噴霧器に Mabee を入れる。(4つの電池のうち、1つが Mabeee なら OK) ① Mabee アプリを開き、左下の「0」の部分タッチ。 ② 電動噴霧器のスイッチ部分を押し、アプリ上に Mabeee が出てきたら選択する。(色が変わる) ③ 右上の「決定」をタッチし、下にスクロールして、「Mabeee を動かす」をタッチする。 ④ 再び電動噴霧器のスイッチ部分を押し、「接続可能な Mabeee 一覧」に Mabeee が出たら選択する。 ※Mabeee が出てこない時は、電動噴霧器のスイッチ部分から手を放し、少し時間をおいてから再度スイッチ部分を押すと Mabeee が出てきます。「できない・・・」と諦めないでください！ ⑤ 「もどる」をタッチし、右上の再生ボタンをタッチする。 ⑥ iPad の画面をタッチすると、電動噴霧器が動いて水をあげることができます。 ※電動噴霧器のスイッチ部分を押している間だけ、動きます。 ⑦ 画面タッチではなくスイッチで操作したい場合は、「i+Pad タッチャー」や「でき iPad2」、「フックプラス」を使用する。「でき iPad2」、「フックプラス」はスイッチコントロールを使う。 使用事例 ・生活単元学習『植物を育てよう』で、野菜に水をあげる活動 ・水遊びの際に、水鉄砲の代わりとして使用(先端をひねることで、霧状だけではなく、まっすぐ水を飛ばすことも可能)	
備考(準備物等): ・ Mabeee 用の単4電池1つ(※充電式の乾電池では動作しないので注意) ・「Mabeee」と「たっち&びーぷ」のアプリをインストール	