

小学生を対象としたゼロカーボンの取組に関する事前学習会及び社会科見学 開催要領

十勝総合振興局産業振興部農務課

1 目的

管内小学校を対象に、ゼロカーボンの実現に向けた管内企業の最先端の取組を学んでもらい、バイオガスプラント由来の液化バイオメタン（LBM）の身近なエネルギーへの活用から、酪農畜産業に対する意識を高めてもらうことを目的に開催。

2 実施対象

上士幌町立上士幌小学校 6年生 41名

3 開催日時

① 令和5年10月13日（金）【事前学習会】 13：10～

② 令和5年11月6日（月）【社会科見学】 8：30～

4 開催場所

① 上士幌小学校 理科室

（住所：河東郡上士幌町字上士幌東1線233番地）

② エア・ウォーターテクノサプライ(株) 帯広センター

（住所：帯広市西22条南1丁目3）

よつ葉乳業十勝主管工場

（住所：河東郡音更町新通20丁目3）

5 実施内容

	対応者	時間	内容
①	エア・ウォーター(株)	13:10～14:45 ※途中5分休憩	・液化バイオメタン(LBM)とは？ ・実験(液体窒素で凍らせてみよう！)
②	エア・ウォーター(株)	9:15～10:05	・LBM製造プラント見学
	よつ葉乳業(株)	10:25～11:30	・工場見学 ・バター作り、牛乳乳製品の試飲