

別海高等学校酪農経営科 出前授業リスト 一覧表

番号	タイトル（案）	担当者	実施形態				対象人数（上限）	対象者	実施時間	費用	実施内容
1	牛マスターになろう！（座学）		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間	無料	別海町の基幹産業である酪農を支えている牛について基本的なことを学ぶことができます。内容としては、例えば、牛の大きさ、牛の食べるもの、牛の種類などです。取り扱う内容は、要望に応じて設定することもできます。
2	牛と人との関わり方（実習）		別海高校での開催のみ				40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間	無料	別海町の基幹産業である酪農を支えている牛について基本的なことを学ぶことができます。8月から10月まで酪農家より牛を借用しています。この時期での実施になります。牛の散歩をしたり、毛刈りをしたりします。人数によって実施内容が変更になることがあります。取り扱う内容は、要望に応じて設定することもできます。
3	生命の誕生について		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		子牛が生まれるまでを学ぶことで、生命の誕生と生命の大切さについて学ぶことができます。人と牛を用いた内容となります。3億分の1の確立で生まれていることを知っていますか？出逢うことの大切さなど、道徳的な内容も含まれています。取り扱う内容は、要望に応じて設定することもできます。
4	野菜が栽培できるようになろう！		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		技術で栽培が導入したことから、教職員向けには、栽培する品目についての生理生体生態や技術について学ぶことができます。また、児童生徒向けにも実施することも可能です。取り扱う内容は、要望に応じて設定することもできます。
5	生き物が食卓に届くまで		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		みなさんが普段食べている野菜、肉、加工品などはどのようにしてみなさんの口まで届くのしょうか。その流れを知ることで、より食べるものが美味しく食べることができるでしょう。べ物を食べるまでの流れを知るきっかけになりましょう。
6	チーズができるまで		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		酪農の町で別海町は、生乳生産量日本一です。生乳から製造されるものはチーズやバター、スなど様々なものがあります。この講座ではその中のチーズについて学びます。簡単に製造るチーズも作ってみませんか。
7	食とSDG s		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		持続可能な開発目標であるSDG s。今話題であるSDG sと食との関わりについて学ぶことができます。農業や食の目線でSDG sを見るきっかけを作ってみませんか。
8	なぜ別海には牛が多いのか		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		人の10倍牛がいます。なぜ、こんなにも別海町には牛が多いのでしょうか？その疑問にお答えします。別海町の歴史から現在までを探検してみましょう。
9	バイオマスエネルギーについて知ろう！		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		最近、注目されているバイオマスエネルギー。言葉は知っているけどどういうものなの？その疑問にお答えします。注目されているバイオマスエネルギー。これからの未来にはかせなものになるでしょう。
10	牛と人の消化と吸収		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		なぜ牛は草で成長することができるの？なぜ人は、草を食べても成長できないの？この講座講するとその疑問が解決！同じ哺乳類でもここまで、消化と吸収に違いがあります。牛と人化・吸収の違いに興味が出てきませんか？
11	日本と世界の食糧生産		出前授業（依頼先で開催）	別海高校での開催	研修受け入れ	公開講座	40名	小学生・中学生・教職員	1～2時間		物価高騰が続く日本。なぜこのようなことが起こっているのでしょうか？世界と日本の食料を踏まえて解説します。今現在、日本と世界はどのようになっているのか知りたくないです