

令和4(2022)年度 鹿沼南高校 出前授業



～実施までの流れ～

※気になる、興味を持った講座があれば、お気軽にお問い合わせください。

鹿沼南高校に電話をかけてください。

TEL : 0289-75-2231

* 講座の担当者につなぎます。



講座の内容に関する質問にお答えします。



電話で実施時期・時間、対象学年・クラス、人数等の打合せを行います。

* 事前に会場の確認等をさせていただくことがあります。

* 材料費等、**費用がかかる講座があります。**



出前授業の実施

* 講座によっては、苗、収穫物等を持参します。

また、開花や収穫までの管理のお手伝いも可能です。

* 実施後にアンケートの協力をお願いします。

出前授業 一覧

()は担当者名

- 1 鹿沼和牛をどうやって大きく育てるの？(阿久津)**
- 2 サトイモから十五夜を知ろう(川嶋)**
- 3 鹿沼市特産の「ニラ」の生産について(大金)**
- 4 栃木県の「ナシ」を知ろう(谷中)**
- 5 食物アレルギーについて知ろう(松下)
～上都賀地区の農産物も一緒に学べるよ～**
- 6 花の植え方を学ぼう(磯)**
- 7 造園ってなんだろう①(斎藤)**
- 8 造園ってなんだろう②(佐藤)**
- 9 コースター作成(木工体験)(藤田)**
- 10 「赤ちゃんのおむつを取り替えてみよう」
「紙芝居を読んでみよう」(高橋)**
- 11 蒸し器を使って、蒸しケーキを作ろう(岡)**

鹿沼和牛をどうやって大きく育てるの？

内容

鹿沼南高校には、たくさん
の牛がいます。

鹿沼南高校の牛が生まれる
ところから、育てて出荷まで
をスライドで説明します。



おすすめの時期

小・中学校の予定に合わせて
実施可能です。
理科の授業とのコラボも可能
です。

おすすめポイント



実際に牛を連れて行くことはできませんので、ぬいぐ
るみや模型を持っていって説明します。牛の出産の様
子をスライドを通して見られます。鹿沼南高校とリ
モートで実物を見ながら質問をして、高校生が答える
ような形もとれます。



サトイモから十五夜を知ろう

内容

サトイモはどうやって
作るか知っていますか？
サトイモの特徴や栽培方法
をわかりやすく説明します。



おすすめの時期

サトイモの収穫時期は10
月頃です。



おすすめポイント

種イモを植えます

10月であれば、学校で収穫したサトイモを持ってい
きます。十五夜などの伝統行事を農業から学ぶこと
ができます。



学校農園にサトイモを植えた
い場合は、耕耘機を持って
いって農地整備をすることが
可能です。

鹿沼市特産の「ニラ」の生産について

内容

鹿沼南高校では、鹿沼市特産のニラの栽培に取り組んでいます。

ニラの特性や栽培方法について、スライドを用いてわかりやすく説明します。

おすすめの時期

10月までなら、学校で栽培したニラを持っていて説明します。

月曜日の午後または金曜日の午前であれば、高校生が行って小・中学生と一緒に活動できます。



栃木県の「ナシ」を知ろう

内容

鹿沼南高校では、「幸水」「豊水」を栽培しています。

ナシには様々な品種があります。様々な品種のナシの特徴や栽培方法を学びます。

おすすめの時期

9月は収穫時期！！
実物を持っていって説明します。

おすすめポイント

収穫時期なら実物を持っていきますが、見るだけで、食べることはできません。(TT)

中学1・2年生を対象に、本校3年生の果樹を専門に学習している生徒がパワーポイントを用いて説明します。



高校生が説明します。

食物アレルギーについて知ろう ～上都賀地区の農産物も一緒に学べるよ～

内容

上都賀地区の農産物(トマト・ナシ・ニラ・イチゴなど)を使用して、食物アレルギーについて学んでいきます。食品製造を専門に学んでいる高校生と一緒にグループワークをしてみよう。

おすすめの時期

5月～3月がおすすめです。
高校生と一緒に活動
できます。

おすすめポイント

上都賀地区の農産物(トマト・ナシ・ニラ・イチゴなど)が詳しく勉強できます。



花の植え方を学ぼう

内容

高校生と一緒に花壇づくり体験をしてみませんか。
小学校ではプランターへの花の植え替え体験を行います。中学校では実際に花壇づくりを行います。高校生が花の知識や植え方をやさしく丁寧に教えます。
草花を通して高校生と交流しませんか。

おすすめの時期

6月～9月

春夏花壇用苗として、「マリーゴールド」「ベゴニア」「サルビア」「ニチニチソウ」をご用意できます。

10月～11月

冬の花壇用苗として、「パンジー」をご用意できます。

おすすめポイント

内容に関しては、小・中学校のご都合に合わせて変更等、検討いたします。ご相談ください。



造園ってなんだろう①

内容

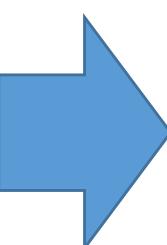
鹿沼南高校では、造園について学んでいます。
造園は、環境美化や環境整備につながります。
教室のアクセントにも使える「こけ玉(草玉)つくり」を通して造園について学びます。
* 料金がかかります(300円程度／個)。

おすすめの時期

5月下旬～7月中旬までがおすすめです。
コケ・用土・苗木・糸・手みいなどは高校で準備します。

おすすめポイント

高校生と一緒に活動できます。
体験学習の一環として、楽しく学習できます。



こけ玉は40分～50分で完成します(説明込み)。

造園ってなんだろう②

内容

鹿沼南高校の造園専攻では、「樹木の剪定」について学びます。

美化活動の一環として花壇周りの「竹垣」を作ったり、樹木の剪定を子どもたちと一緒に行います。



おすすめの時期

樹種にもよいますが、花を見る樹木は花が咲き終った後(花後剪定)がおすすめです。

一般的には、6~7月、10月~12月がおすすめです。高校生と一緒に活動できます。

おすすめポイント

環境美化や環境整備に興味がある方は、一緒に体験してほしいです。

剪定バサミ、剪定のこぎり、刈り込みバサミなどを持参します。



コースター作成（木工体験）

内容

鹿沼南高校の林にある木を利用して、木材加工について学びます。木の表面を焼くことで表面の着色や効果、また機械などを使い表面加工を行います。

(持参物)
木材、木工用ヤスリ、
木工用ニスなど

おすすめの時期

小・中学校の予定に合わせます。

おすすめポイント

技術家庭の授業とコラボできます。お世話になっている人や大切な人に手作りコースターをプレゼントすると喜ばれると思います！！



「赤ちゃんのおむつを取り替えてみよう」 「紙芝居を読んでみよう」

内容

鹿沼南高校ライフデザイン科では、保育を専門的に学習しています。その高校生が保育人形を使っておむつの取り替えや赤ちゃんとの接し方について実演します。

また、紙芝居は舞台を使って読み聞かせ方や演じ方を実演するので高校生と一緒にチャレンジすることができます。



おすすめの時期

内容に関しては、小・中学校のご都合に合わせて変更等、検討いたします。



おすすめポイント

家庭分野とコラボできます。保育実習の事前学習としても活用していただけます。



蒸しケーキを作ろう

内容

鹿沼南高校ライフデザイン科では、調理を専門に学習しています。その高校生と一緒に、簡単でおいしくできる「蒸しケーキ」を実習します。

- * 調理室をお借りします。
- * ホットケーキミックス、砂糖、牛乳、卵、紙カップ等の材料は、鹿沼南高校が準備します。
- * その他調理器具については、小・中学校でご準備ください。
- * 材料費がかかります。

おすすめの時期

内容に関しては、小・中学校のご都合に合わせて変更等、検討いたします。

おすすめポイント

中学校の新教育課程「技術・家庭科」で取り扱う調理法の一つである「蒸す」について、高校生と一緒に学びます。



コロナ禍のため、作った蒸しケーキは自宅で食べてください。