工作メニュー表

佐賀県北山少年自然の家

～工作を検討されている皆さまへ～

○工作時間について

メニュー表に記載されている工作時間は、工作人数によって時間が前後する場合がございますので、活動時間の目安としてお考えください。

○事前に準備するものについて

メニュー表に記載されているものは各団体でご準備ください。
マジックペンや木工用ボンド・はさみ等は自然の家で準備しますが、工作人数によっては道具を人数分確保できない場合がございます。
工作人数が多い場合は道具を事前に準備していただくと、活動をスムーズに行うことができます。

○出前講座について

工作名の横に出と記載されているものは出前講座での対応も可能です。
ただし、出前講座では工作料金のほかに交通費等が必要になりますので、詳しくは自然の家にお問い合わせください。

○工作の指導について

工作の説明等の指導は自然の家職員が行います。ただし、工作人数が多い場合や小刀・のこぎり等の刃物を使用する場合、指導の手が不足していると判断した場合には、団体引率者の方に工作の補助をお願いすることがございますので、ご協力をお願い致します。

木を焼く体験
してみませんか？

焼 杉

概要	杉の板をガスバーナーで焼き、たわしと雑巾でススを落としてみがく。 ペンキで好きな絵や文字などを描いて、オリジナルの壁掛けを作る。
対象年齢	9歳～
時間	3時間
費用	1枚300円
活動ポイント	集中力、創造性、表現力、危機管理能力
事前に準備するもの	軍手
安全上の留意点	○ガスバーナーの取り扱いに注意する。 ○ヒートン（金具）取り付け時のキリの扱いに注意する。
作り方	① 杉の板をガスバーナーでまんべんなく焼く。（裏表側面まで） ② たわしでススを落とした後に、雑巾で拭き上げる。 （指にススがつかなくなるまでみがく） ③ ヒートン（金具）とヒモをつける。 ④ ペンキで絵や文字などを描く。 ⑤ ペンキが乾いたら、完成！ ※ペンキは天候により乾きにくい場合がございますので、 持ち帰る際は注意が必要です。

自然物を飾って
癒されてみませんか？

どんぐりトトロ

概要	丸太に木の実やどんぐりで作ったトトロを飾りつけ、オリジナルの置物を作る。
対象年齢	7歳～
時間	3時間
費用	1個300円
活動ポイント	想像力、自然への感受性、洞察力
事前に準備するもの	―――
安全上の留意点	○グルーガン使用時の火傷に注意する。 ○はさみなどの刃物の取り扱いに注意する。
作り方	① どんぐりトトロセット（丸太×1、どんぐり×2）を確認する。 ② 木の実などにペイントし、飾りを作る。 ③ どんぐりにはポスカや名前ペンでトトロの顔を描く。 ④ 作った飾りを木工用ボンドやグルーガンで貼りつけたら、完成！ ※丸太は自分で切ることもできます。 飾り用の木の実などは、各自で拾ってきたものを使用することも可能です。

自然な言葉を
伝えてみませんか？

どんぐりメモスタンド 出

概要	丸太に木の実を飾りつけ、針金とクリップを取り付けて オリジナルのメモスタンドを作る。
対象年齢	7歳～
時間	3時間
費用	1個350円
活動ポイント	想像力、自然への感受性、集中力、表現力
事前に準備するもの	―――
安全上の留意点	○グルーガン使用時の火傷に注意する。 ○はさみなどの刃物の取り扱いに注意する。 ○キリで穴を開ける際の取り扱いに注意する。
作り方	① どんぐりトトロセット（丸太×1、どんぐり×2）を確認する。 ② 針金を好きな形に曲げる。 ③ 丸太にキリで穴を開け、針金を固定する。 ④ 木の実などにペイントし、飾りを作る。 ⑤ 作った飾りを木工用ボンドやグルーガンでつける。 ⑥ 最後にクリップを針金に取り付けて、完成！ ※丸太は自分で切ることもできます。 飾り用の木の実などは、各自で拾ってきたものを使用することも可能です。

プラスチックで
不思議体験
してみませんか？

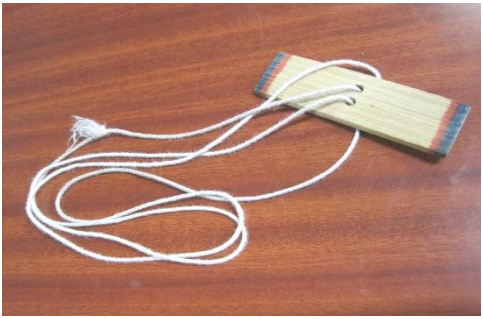
プラホビー

概要	プラ板に絵を描き、リングを取り付けてキーホルダーを作る。
対象年齢	3歳～
時間	1時間
費用	1枚200円
活動ポイント	想像力、リサイクル体験、表現力
事前に準備するもの	筆記用具
安全上の留意点	○プラ板の側面で手などを切らないように注意する。 ○はさみの取り扱いに注意する。 ○オーブン使用時の火傷に注意する。
作り方	① プラ板に下書きした絵を写すまたは直接描き、マジックペンで色をつける。 ② 穴あけパンチでプラ板の上部分に穴を開ける。必要であればプラ板の角をはさみで切る。 ※プラ板は熱を加えると4分の1程度に縮まるので、切りすぎに注意する ③ アルミホイルを敷いたオーブンで熱する。 ④ 小さくなったプラ板をピンセットで取り出し、本の間に挟み上から押さえて形を整える。 ⑤ プラ板が冷えたらリングとキーホルダーを取り付けて、完成！

素朴な遊びを
してみませんか？

ブンブンごま

概要	小刀で竹を削りたこ糸をつけ、ブンブンごまを作る。
対象年齢	11歳～
時間	2時間
費用	1個100円
活動ポイント	集中力、思考力、調整力、正しい道具の使い方
事前に準備するもの	軍手
安全上の留意点	○小刀・のこぎりなどの刃物の取り扱いに注意する。 ○キリで穴を開ける際の取り扱いに注意する。
作り方	① 竹板を小刀で削る。 （横から見た時に、厚みが同じになるように削る。） ② 竹板の中央にキリで2カ所穴を開ける。 ③ 紙やすりで竹の表面・側面・角をみがく。 ④ たこ糸を通す。 ⑤ マジックペンで色をつけたら、完成！ ※周囲に人がいないことを確認してから遊ぶ。



読書を豊かに
してみませんか？

葉脈しおり

概要	葉っぱの葉肉部分をこすり落とし、折り紙などで飾りつけをして、しおりを作る。
対象年齢	9歳～
時間	2時間
費用	1個150円
活動ポイント	調整力、想像力、表現力
事前に準備するもの	――――
安全上の留意点	――――
作り方	① 重曹に漬けた葉っぱを少量の水が入った小皿に乗せ、歯ブラシでやさしく丁寧にこする。 ② 葉肉を取り終わったら、葉っぱの形がくずれないようにやさしく洗う。 ③ 葉っぱを新聞紙にはさみ、水分を取る。 ④ 葉っぱを台紙に乗せ、折り紙などで飾りつけをする。 ⑤ ラミネートシートにはさみ、機械に通す。 ⑥ 穴をあけてリボンを通したら、完成！

自然で自然を
いただこう！！

竹食器づくり

概要	軍手で竹を加工し、オリジナルの食器を作る。
対象年齢	11歳～
時間	2時間
費用	竹箸150円、竹の器150円
活動ポイント	集中力、安全管理能力、正しい道具の使い方
事前に準備するもの	軍手
安全上の留意点	○小刀・のこぎりなどの刃物の取り扱いに注意する。
作り方	器・・・①竹の節を一つ選び、その両端をのこぎりで切ったら完成！ （竹の長さは各自の好みで良い） 箸・・・①好みの長さに竹を切る。 ②好みの太さになるようにナタで竹を割る。 ③最後に小刀で形を整えたら、完成！

森の宝石で
首飾りを
作ってみませんか？

丸太のペンダント

概要	丸太を切ってヒモを通し、マジックペンで絵や文字などを描き、オリジナルのペンダントを作る。
対象年齢	11歳～
時間	2～3時間
費用	1個200円
活動ポイント	集中力、根気、正しい道具の使い方
事前に準備するもの	軍手
安全上の留意点	○のこぎりの取り扱いに注意する。
作り方	① 好きな丸太を一つ選び、のこぎりで1～2cm幅に切る。 ② 電動ドリルで丸太に穴を開ける。 ③ マジックペンで好きな絵や文字などを描く。 ④ 穴にヒモを通したら、完成！

日常に
木のぬくもりを

丸太のキーホルダー 出

概要	丸太を切って金具を取り付け、自分の好きな絵や文字などを描き、オリジナルのキーホルダーを作る。
対象年齢	11歳～
時間	2～3時間
費用	1個200円
活動ポイント	集中力、根気、表現力、正しい道具の使い方
事前に準備するもの	軍手
安全上の留意点	○のこぎりの取り扱いに注意する。 ○キリで穴を開ける際の取り扱いに注意する。
作り方	① 好きな丸太を一つ選び、のこぎりで1～2cm幅に切る。 ② 丸太の上部にキリで穴を開け、金具とキーホルダーを取り付ける。 ③ 丸太よりやや小さめに紙を切り、そこに自分の好きな絵や文字などを描き、色をつける。 ④ 絵を描いたら木工用ボンドで紙を丸太に貼りつけ、紙の表面にも木工用ボンドを薄く塗る。 ⑤ 木工用ボンドが乾いたら、完成！

生活の一部に
自然を取り込んで
みませんか？

丸太のマグネット 出

概要	丸太を切って磁石を取り付け、マジックペンで好きな絵や文字などを描き、オリジナルのマグネットを作る。
対象年齢	11歳～
時間	2時間
費用	1個200円
活動ポイント	集中力、根気、正しい道具の使い方
事前に準備するもの	軍手
安全上の留意点	○のこぎりの取り扱いに注意する。
作り方	① 好きな丸太を一つ選び、のこぎりで1～2cm幅に切る。 ② 丸太の表面にマジックペンで好きな絵や文字などを描く。 ③ 丸太の裏面に両面テープを貼り、マグネットを取り付けたら、完成！

火と水の
コラボレーション作品
作ってみませんか？

クラッシュビー玉

概要	ビー玉の内側にヒビを入れ、銅線で包んでストラップを作る。
対象年齢	9歳～
時間	2～3時間
費用	1個200円
活動ポイント	調整力、火の扱い方、正しい道具の使い方
事前に準備するもの	軍手、ススを拭き取るための雑巾
安全上の留意点	○ビー玉を熱する際の火傷に注意する。
作り方	① 太い銅線を3等分に曲げ、細い銅線で曲げた銅線の真ん中を束ねる。 ② 束ねたところにビー玉を置き、太い銅線の両サイドをビー玉に沿わせ折り曲げる。 ③ 上に曲げた銅線を束ねる。 ④ ビー玉を包むように、ビー玉の周りの太い銅線を広げる。 ⑤ ビー玉を1～2分火にかけ、その後すぐに水に入れる。 ⑥ ビー玉の周りについたススを取ったら、完成！

竹みずでっぽう（水鉄砲）は、昔ながらの夏遊び道具

竹みずでっぽう

概要	竹の中に水を入れてピストンで押し出し、水を飛ばす
対象年齢	11歳～
時間	2時間
費用	1個300円
活動ポイント	集中力、思考力、調整力、正しい道具の使い方
事前に準備するもの	軍手
安全上の留意点	○小刀・のこぎりの取り扱いに注意する。
作り方	① 竹を 20～30cm にカット（両端に節があるものが良い） ② 片方の節を残し、もう片方の節を削って開ける ③ 内部のバリをナイフや小刀で取り、滑らかにする ④ 細い竹や木の枝を 25～35cm にカット ⑤ 竹筒の内径に合うように、先端を少し細く削る ⑥ 先端に布やスポンジを巻き付ける（水をしっかり押し出せるように密閉する） ⑦ 布がほどけないように糸や細い竹ひもで固定する

工作についてのご質問や工作メニュー表に記載されているもの以外の工作をご希望の場合はお気軽にお問い合わせください。

【お問い合わせ先】

佐賀県北山少年自然の家

〒840－0541　　佐賀市富士町関屋514－1

TEL:0952-57-2321　　FAX:0952-57-2647

Eメールアドレス:shidoka@hokuzan-saga.jp

ホームページ:https://www.hokuzan-saga.jp

Facebook:https://www.facebook.com/hokuhokuhokuzan/

北山少年

SAGA PREFECTURAL HOKUZAN YOUTH RETREAT

自然の家