NISHI

福島西高等学校
デザイン科学科
ビジュアルデザインコース

新竹デザイン。
竹が好きになる。

作品展示

御倉邸米蔵7/7(土)～13(金)
福島西高体験入学7/23(月)
福島西高文化祭9/8(土)～9(日)
三春ダム資料館9/21(金)～27(木)
摺上川ダム管理所10/9(火)～14(日)
福島民家園10/15(月)～28(日)
コラッセふくしまH31/1/18(金)～22(火)

竹デザインプロジェクト
2018

主催：国土交通省 福島河川国道事務所
制作者：福島県立福島西高等学校 デザイン科学科 3年 VDコース
協力：福島市民家園/(公財)福島県都市公園・緑化協会/加藤重芳様
/刃物の館やすらぎ工房/(株)エフワーク

NISHI

福島西高等学校
デザイン科学科
ビジュアルデザインコース

竹が好きになる新デザイン。

竹デザインプロジェクト 2018

主催：国土交通省 福島河川国道事務所
制作者：福島県立福島西高等学校 デザイン科学科 3年 VDコース
協力：福島市民家園 加藤重芳様 /刃物の館やすらぎ工房/(株)エフワーク

竹デザインプロジェクトとは？

国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所では、阿武隈川（大臣管理区間）を管理しており、河道内に植生する竹や樹木など伐採等管理しています。

今回、本宮市の阿武隈川高水敷の竹林の一部を伐採することになり、通常では、焼却処分する竹ですが、古来から生活の一部として身近に使われていた竹を有効利用できないか？

という事で、『福島県立福島西高校デザイン科学科ビジュアルデザインコース』の生徒さん13名にお手伝いいただき、デザインの分野から、竹の新たな価値を見出すことを目的に企画したプロジェクトです。

福島県立福島西高校デザイン科学科
ビジュアルデザインコース生徒13名の
コンセプトボードから新たにデザインされた
竹を想像してみてください。
・・・
気になりましたよね！
それなら、作品を観ることができる
展示会へ行きましょう！

触ることもできます。
そして、デザインに興味をもってください。
デザインから変えることができます。

（一部触れることができない作品もあります）

展示会	場　所	期　間	備　考
1回目	御倉邸米蔵	7/7～7/13	水辺で乾杯in隈畔
2回目	福島西高	7/23	体験入学
3回目	福島西高	9/8,9	文化祭
4回目	三春ダム管理所	9/21～9/27	うつくしま・みずウォーク
5回目	摺上川ダム管理所	10/9～10/14	インフォメーションセンター内
6回目	福島市民家園	10/15～10/28	園内展示会
7回目	コラッセふくしま1F	H31/1/18～1/22	児童図画展示会

おこさまチェア

対象：小さなお子様

用途：外で遊んでいるとき
ちょっと休みたいとき

利点：小さなお子様が、自分で好きなところに運べるような大きさと軽さを追求。

福島西高校デザイン科学科ＶＤコース　３年　梅原　菜々穂

酒筒

―さかづつ―

日本の竹を、もっと身近に。

福島西高　デザイン科学科
VDコース　３年　遠藤遥

竹デザインプロジェクト

Bamboo Box

「ティッシュ」に装着された
装飾のないシンプルなボディーは
どんな場所にも適応はする。
Bamboo box は
涼やかで落ち着く空間を作り出すだろう。

福島西高校デザイン科学科 VD コース３年 影山 楓采

竹デザインプロジェクト

身近なものを竹でデザインしてみました。

竹そのものを土台にしたセロテープカッター。

竹筒を上げてから下げるとつまようじが出てくる

仕組みがちょっと面白いつまようじ入れ。

いつもの生活の中に竹の面白さを。

写真
左　セロテープカッター
右　つまようじ入れ

福島西高校デザイン科学科
VD コース　３年　鎌田　将

竹デザインプロジェクト

作るそばに竹

「作る」という行為は毎日行われます。
その動きのそばに竹を置いてみませんか。
日々のなかに竹のかおりやいろ、
肌ざわりで癒やしを感じられますように。

福島西高校デザイン科学科ＶＤコース３年
佐藤愛莉音

福島西高デザイン科学科　３年VDコース　白戸　葵
竹デザインプロジェクト　ペット用のお皿

コンセプト：

なめらかなお皿は、ごはんをさらにおいしくする。

竹製の食器には、
いつまでも触っていたいくらいに、
すべすべで、肌触りや舌触りが良いものがあります。
そのような食器は食欲がわき、
愛着が持てると思うんです。
きっと愛犬や愛猫など…あなたのパートナーも、
いつものご飯をさらにおいしく食べれる。
そんな思いを込めたお皿です。

竹デザインプロジェクト

竹デザインプロジェクト

《竹のペン立て》

「コンセプト」

・色々なものを入れられるように穴のサイズを変えました。また、見て楽しめるように穴の形を工夫しました。
・名前をペン立てにしていますが、竹の中にライトを入れればランプシェードになり、穴の方を上に向けて使用すればリモコン入れにもペットボトル入れにもなります。
・ペン立て以外にも色々活用できるので用途に合わせて使い方を変えるのも良いと思います。

福島西高校デザイン科学科 VDコース 3年 名村 春音

＜竹デザインプロジェクト＞

竹のベンチ

日本家屋にありそうな趣あるベンチを目指しました。
「思わず座りたくなる」
「ずっと座っていたい」
そんな気持ちになっていただけたら嬉しいです。

あなたにくつろぎの時間を。

福島西高デザイン科学科　VD コース　３年　早川和沙

竹デザインプロジェクト

竹からできたブックカバー

福島西高校デザイン科学科 VD コース３年　古井果歩

竹デザインプロジェクト

小物置き

小さな竹が生えているような
可愛らしいデザインの小物置きです。
穴には歯ブラシやペンを入れるなど
色々な使い方があります。
竹の節を利用しているので
そこにも小物を置けます。
お好みの使い方でどうぞ！

福島西高校 デザイン科学科
VDコース 3年 松浦綾那

竹デザインプロジェクト

縦横自由に置ける
ティッシュケース

まるで床からぴょこっと生えたような
自然なデザイン

竹の香りを楽しめる
ティッシュを包み込む構造

ふたもいろいろな使い道がある
ティッシュのゴミを入れたり道具や文房具を入れたり

–竹の香りをあなたに–

福島西高デザイン科学科 VDコース 3年　茂木楓華

竹デザインプロジェクト

竹風鈴

カランコロンと鳴る音色で
涼しさを感じられる風鈴

紐を揺らせば、楽器遊びもできます

大人でも子供でも
竹の音で
癒しと遊びを

福島西高校デザイン科学科　３年　VD コース　森谷　美月

竹のミニブックラック

竹の側面を使用し
なめらかな質感に
仕上げました。

壊れにくく、しなやかに

竹デザインプロジェクト
福島西高校デザイン科学科
VDコース3 年
渡邉果梨

竹デザインプロジェクトとは？

国土交通省 東北地方整備局 福島河川国道事務所では、阿武隈川（大臣管理区間）を管理しており、河道内に植生する竹や樹木など伐採等管理しています。

今回、本宮市の阿武隈川高水敷の竹林の一部を伐採することになり、通常では、焼却処分する竹ですが、古来から生活の一部として身近に使われていた竹を有効利用できないか？

という事で、『福島県立福島西高校デザイン科学科ビジュアルデザインコース』の生徒さん13名にお手伝いいただき、デザインの分野から、竹の新たな価値を見出すことを目的に企画したプロジェクトです。

1 ~竹植生・伐採状況~

3月上旬 河川維持工事施工者の方々により、本宮市内の阿武隈川右岸の高水敷竹林（孟宗竹）を伐採してもらいました。その後、福島市に運搬移動。

伐採前の本宮市阿武隈川右岸の高水敷竹林

人力にて竹1本1本を丁寧に伐採

伐採後の竹デザイン用孟宗竹

2 ~竹取扱い説明会編~

4月27日福島市民家園内にて、加藤重芳様及び(公財)福島県都市公園・緑化協会様のご協力により、『竹取扱い説明会』を開催。竹細工の歴史や文化など教えていただきました。

加藤重芳様（民家園内にていろいろと講師されているものしり博士）

園内の各民家で使われてる竹を見学

3 ~竹細工道具取扱い編~

5月7日 刃の館やすらぎ工房 二瓶博様のご協力により、『竹細工道具取扱い説明会』を開催。鉈・鋸・蚤・切出しなど刃物の取扱い方法について教えていただきました。

お店で実物を見せ詳しく説明（二瓶博様）

刃物の館やすらぎ工房から（株）エフワークが購入し、学校へ提供

4 ~竹デザイン制作編~

4月27日から 水曜日と金曜日のデザイン授業時間を利用し、竹の選定 → 加工計画書立案 → 竹デザイン作品の制作を行い、7月4日に完成させました。

4 ~竹デザイン制作編~

自ら、のこぎりで切断、なたで竹割り、切り出しで表皮剥ぎ取り、やすりで仕上げ、電動ドリルで穿孔！..etc
形状が一様ではなく、四苦八苦しながらも奮闘しました。

4 ~竹デザイン制作編~

不均一な竹加工には、いろいろと苦労させられましたが、
怪我もなく、無事完成！
１点もののオリジナル作品が出来て大満足。

5 ～作品展示編～

作品の展示会を次のとおり予定。

	場所	期間	備考
1回目	御倉邸 米蔵	7/7～7/13	水辺で乾杯 in隈畔
2回目	福島西高	7/23	体験入学
3回目	福島西高	9/8,9	文化祭
4回目	三春ダム 管理所	9/21～ 9/27	うつくしま・ みずウォーク
5回目	摺上川ダム 管理所	10/9～ 10/14	インフォメーションセンター
6回目	福島市 民家園	10/15～ 10/28	展示会
7回目	コラッセ ふくしま1F	H31/1/18 ～1/22	児童図画 展示会

6 ~竹林のその後・・編~

竹を駆逐するには・・・。竹を地上１m程度で切断すると、竹は切断されたことがわからず、そのまま生長しようと水をどんどん吸い上げ、おぼれ死ぬらしいです。

伐採直後（３月）の様子

伐採後2ヶ月（５月）の様子（根元周辺からは、筍は一切見えず）

7 ~デザイン作品 展示~

◆展示13作品(1)

おこさまチェア

酒筒

セロテープカッター
つまようじ入れ
ランプシェード

Bamboo Box

カトラリー

竹製食器（ペット用）

7 ~デザイン作品 展示~

◆展示13作品(2)

竹のペン立て
ランプシェード

竹のベンチ

竹からできたブックカバー

小物置き

ティッシュケース

竹風鈴

7 ~デザイン作品 展示~

◆展示13作品(3)

竹のミニブックラック

竹スタンプによる作品

◆協力者情報

福島市民家園

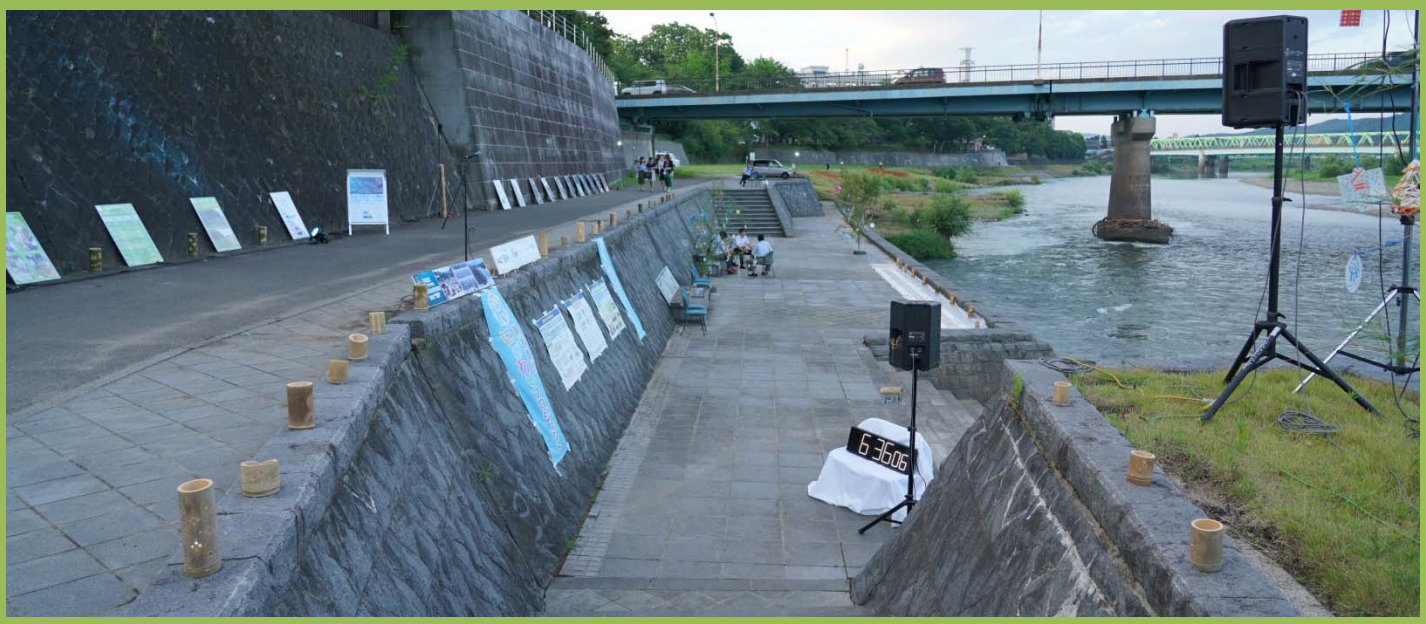
刃物の館やすらぎ工房

参考書

（株）エフワーク
竹デザインプロジェクトの
企画・運営・補助等を担当。

8 ~竹 有効利用編~

◆竹デザインプロジェクトに提供した竹の残りを利用し、
『竹灯籠』を制作。

8 ~竹 有効利用編~

◆水辺で乾杯in隈畔イベントに竹灯籠を展示。