

キラリびと

『おおいた、つくりびと』で活躍する学生、教職員、地域の皆さんにインタビュー。

15



工学部 建築学科2年

中西 涼太

PICK UP! COCプロジェクト

2017.05.27 「畔つくりのお手伝い」

昨年は、はしゃいでばかりで学生を困らせていた子どもたちが、今年は静かに話を聞いている。「よし、カッコいいところを見せよう!」とばかりに、早速、畔つくりに取り掛かったメンバーだが…。水を含んだ土を寄せる作業って、こんなに重かったっけ? お百姓さんの仕事って、足腰が強くなければできないよなあと感心しながら、子どもたちと一緒に四方を土で囲う。畔つくりのお手伝いはなんとか終わったし、ここからは青空の下で解放感を感じながら思い切り楽しもう。「土俵ができるぞ! さあ来い」。今日は泥んこ相撲で足腰を鍛えるぞ。早速、一番乗りの子どもが田ん

田んぼで楽しく悪戦苦闘
日本が誇る稻作文化を体感

まだまだあります!
大分県内をステージに進行中の
プロジェクトが盛りだくさん。

- NBU is…それぞれの記念日『…』の発展を祈りつつ
- 自然の中で生かされているという実感を得た日
- ありがとうの意味~感謝状をいただき、気づいたこと~
etc...

くわしくはNBUの
COC特設サイト

coc-nbu.jp



〒870-0397 大分県大分市一木1727
TEL.097-592-1600(代表)
<http://www.nbu.ac.jp>

大学院 工学研究科 □環境情報学専攻 □航空電子機械工学専攻
□宇宙工学科 □機械電気工学科
工 学 部 □情報メディア学科 □建築学科
経営経済学部 □経営経済学科

体感。感動。感謝。NBUのCOC事業をお伝えします。

coc-nbu.jp

August 2017 Nippon Bunri University, COC MAGAZINE

文部科学省
地(知)の拠点



日本文理大学COC事業

おおいた、つくりびと

AQUA SOCIAL FES!!

アカウミガメの古里へ。

NBU生ならではの「視点」と「行動力」で、
佐賀関磯崎海岸をアカウミガメの産卵地に。



No. 15



▲ご家族で参加された地域の方と一緒に竹垣を作る学生。竹垣作りを通して、地域の方と交流。

里山資源の有効活用と環境保全を目指して。

遡ること3年前。放置竹林の整備に取り組んでいた、人間力育成センターの「四季の森プロジェクト」のメンバーたちは、これまで不要なモノとして扱われてきた伐採した竹の再利用を模索していた。同時にスタートした海岸の環境保全プロジェクトに参加した学生たちはあるものを発見する。それは海岸の環境を守るために設置されていた「竹垣」。この竹垣を新たにつくることで、里山資源の有効利用が実現し、海岸の環境保全にも役立つのではないか。「四季の森プロジェクト」で、実際に森を訪れて培った環境意識やノウハウを活かし「アクアソーシャルフェス」を企画・運営することを決意した学生たち。「磯崎海岸をアカウミガメの古里にしよう!」を



▲12月～2月の寒い時期、久土の森で間伐した竹を竹垣に活用。

テーマに掲げたプロジェクトに毎年、取り組んでいる。

4回目を迎える「アクアソーシャルフェス」に向けて、大分合同新聞社の皆さんと打ち合わせを重ねたメンバー。まず彼らが取り組んだのは、過去3年間の活動の振り返りだった。これまでの先輩たちが作り上げたプログラムをそのまま引き継ぐのではなく、反省点や問題点を解決し、より充実したイベントに発展させたい…。話し合いを続ける中で、2つの大きな課題が浮き彫りになってきた。



▲参加者に理解していただくために…夜遅くまで会議は続く。

メンバーが一丸となり、課題解決に向けて動く。

まずは、例年、制作している「竹垣」の耐久性について。毎年、フェス当日に竹垣の竹を総入れ替えするものの、一

「ウミガメの産卵地を守りたい」100人が磯崎海岸で心をひとつに。

4回目を迎えた「アクアソーシャルフェス」密着リポート!

株式会社トヨタマーケティングジャパンが全国47都道府県の地方新聞社・NPOなどの活動団体と連携し、全国各地で水辺を守る活動を展開するキャンペーン「アクアソーシャルフェス」。NBU日本文理大学では、大分合同新聞社とNPO法人おおいた環境保全フォーラムとともに大分県のイベントを担うべく、2015年から毎年、学生自身が企画立案・運営を行っている。大学生ならではの視点で環境問題に向き合う彼らに密着した。



▲当日の受付・運営も、しっかり学生たち自分で行う。

年間、厳しい環境下に置かれた竹垣の破損箇所は多く、中には柱が折れ、竹垣ごと崩れているものもあったり、早急に耐久性の強化を図ることが求められていた。そこで、佐伯市でウミガメの保護活動に取り組む「NPO法人おおいた環境保全フォーラム」が間越海岸に設置している竹垣の視察を実施。耐久性を高めるために必要な知識やスキルを磨いた。また、林業従事者へのヒアリングも行ったところ、気温や湿度、降水量が高い時期に伐採した竹は多くの水分を含み腐敗しやすいことが判明。対応策として、これまで3月～5月に行っていた竹の伐り出しを12月～2月に変更することが決まった。

2つ目の課題は、参加者が活動の趣旨や目的を理解しないまま、当日の作業に取り組んでいたこと。過去に、一般参加者として参加してくれたNBU生にヒアリングを行った結果、環境保全に対する関心は高



▲事前準備として間伐した竹を竹垣に活用できるよう約1000本の竹をそれぞれ6等分に切り分け、加工。

まったくもの「磯崎海岸をアカウミガメの古里にしよう!」というテーマの趣旨をあまり理解できていなかったとの意見が多く寄せられた。そこで協力団体と協議し、今年は、実作業の前に「環境教室」を行うプログラム構成とし、さらにその内容もウミガメに特化したものに変更。実はメンバーのほとんどがウミガメを見たことがないということも分かり、まずは「自分たちがウミガメについての知識を深めよう!」と、実際にアカウミガメが保護されている佐伯市の間越ネイチャーセンターで1泊2日の研修を実施。実際に間越海岸に設置されている竹垣の修復作業を行うなど本番に向けて着々と準備を進めていった。

6月の本番当日までに約1000本の竹を森から伐り出し、更にそれらの竹を6等分に切り分ける。作業は想像以上の労力を要した。「四季の森プロジェクト」のメンバー約20名は、気力を振り絞りながら時間との戦いを続ける…。



▲まずは自分たちが「アカウミガメのことを知る」ために研修を実施。

参加者全員の想いがひとつの大きな力になる。

新しい竹垣の制作、ビーチクリーニング、環境教室という3つの活動を柱に迎えた、本番当日。時折、小雨がぱらつく、あいにくの天気にも関わらず、学生や地元の皆さんなど約100人が磯崎海岸に集結。開会式に続いて行われた、ウミガメに関するミニ講座では、ウミガメの生態や産卵に適した環境について、竹垣を作ることで砂の飛散を防ぎ、ウミガメが産卵しやすい環境を守る松など、生育を助けることなどを参加者に分かりやすく伝えた。

その後、いよいよメンバーのガイドにより、海岸清掃と竹垣作りがスタート。花火の燃えかすやペットボトル、カップ麺の容器を黙々と拾い集める。参加者の一人が哀しそうに呟いた。「漂流ゴミもあるけど、明らかにここに捨てられたものがあるね…」。

7班に分かれての竹垣作りは、木の軸に竹材を互い違いに通す地道な作業。自分たちの作業に集中するだけでなく、参加者にアドバイスを送るメンバーの姿が印象的だった。

数時間後。高々と積まれたゴミと完成したば

かりの美しい竹垣を前に「やって良かった!」、「ウミガメが帰ってきてくれるかな」といった参加者の声を聞きながら笑顔をみせるメンバー。地域の皆さんとともにウミガメが命を育む古里の海を、いつまでも残したい。学生たちのチャレンジは「進化」しながら未来へと続く。

NEWS

本来の自然を取り戻すために私たちができること。

環境保全活動を通じて、生態系を保護する取り組みが広がっている。本来の自然の姿を取り戻すために、何をするべきなのか…。学生、企業、地域が一体となった活動に注目が集まる。



※掲載記事は許諾を受けています。
2017.6.25 大分合同新聞(朝刊)

学生たちの活躍は、
NBUのCOC特設サイトをチェック！

nbu coc

検索