国立大学法人豊橋技術科学大学 *Press Release*

平成２９年５月２３日

平成２９年度第２回定例記者会見

日時：平成２９年５月２３日（火）１１：００～１２：００

場所：豊橋技術科学大学事務局３階　大会議室

＜記者会見項目＞

① 地域材（豊根村産の杉材）をハブとしたひと・もの・まちづくり事業として
親子向け椅子づくりワークショップを開催します。
【建築・都市システム学系　講師　水谷晃啓　助教　辛島一樹】（別紙１参照）

② 「世界の自転車旅プロジェクト」第 2 弾アジア編
バイクブランド「BRUNO」（ブルーノ）が本学学生　溝口哲也さんをサポート
【機械工学課程 3 年　溝口哲也】（別紙２参照）

③ 豊橋技術科学大学の学生・教職員が一丸となって
530 運動を実施します。
【総務課総務係】（別紙３参照）

④ 天羽稔 氏を講師に迎え、豊橋技術科学大学第 14 回プレステージレクチャーズを開催します。
【総務課総務係】（別紙４参照）

＜本件連絡先＞
総務課広報係　河合・高柳・梅藤
TEL:0532-44-6506　FAX:0532-44-6509

＜別紙１＞

国立大学法人豊橋技術科学大学 *Press Release*

平成２９年５月２３日

地域材（豊根村産の杉材）をハブとしたひと・もの・まちづくり事業として、親子向け椅子づくりワークショップを開催します。

＜概要＞

「こども未来館 ここにこ」・「メイカーズラボ・とよはし」にて、地元材（豊根村産の杉材）を用いた親子向けの椅子づくりワークショップを開催します。児童の体型に合わせ親子で楽しみながら椅子のデザイン・製作をおこない、ものづくりを通した体験型の「木育」を実施します。共同作業を通して親子の絆を深め、参加児童の健やかな発育を支援する機会をめざし、地元産材利用の意識向上の機会とするとともに、地域材をハブとして、ひと・もの・まちがつながっていくことを期待しています。行政と大学が連携して進める事業ですが、今回の試みが地元企業を巻き込んだ活動として普及していくことを望んでおり、ここにぜひ取材をお願いする次第です。

＜詳細＞

図１に示す椅子は、近年着目されるデジタルファブリケーションを通して加工・製作されたもので、図２に示すようにだれでもデザイン・加工・製作できるよう考案された手法を通してつくることができます。二日間に渡って開催するワークショップのうち、一日目は「こども未来館 ここにこ」にて我が子の成長を確認しながら、参加児童の体型に合ったオリジナルの椅子のデザインとミニチュア模型の製作を行います。二日目は「メイカーズラボ・とよはし」にてデジタル工作機械を用いた椅子の部材切り出し実演、組み立て作業を行います。

図１．デジタル工作機械を通して製作した椅子

図２．市民ワークショップでの製作風景

■実施スケジュール

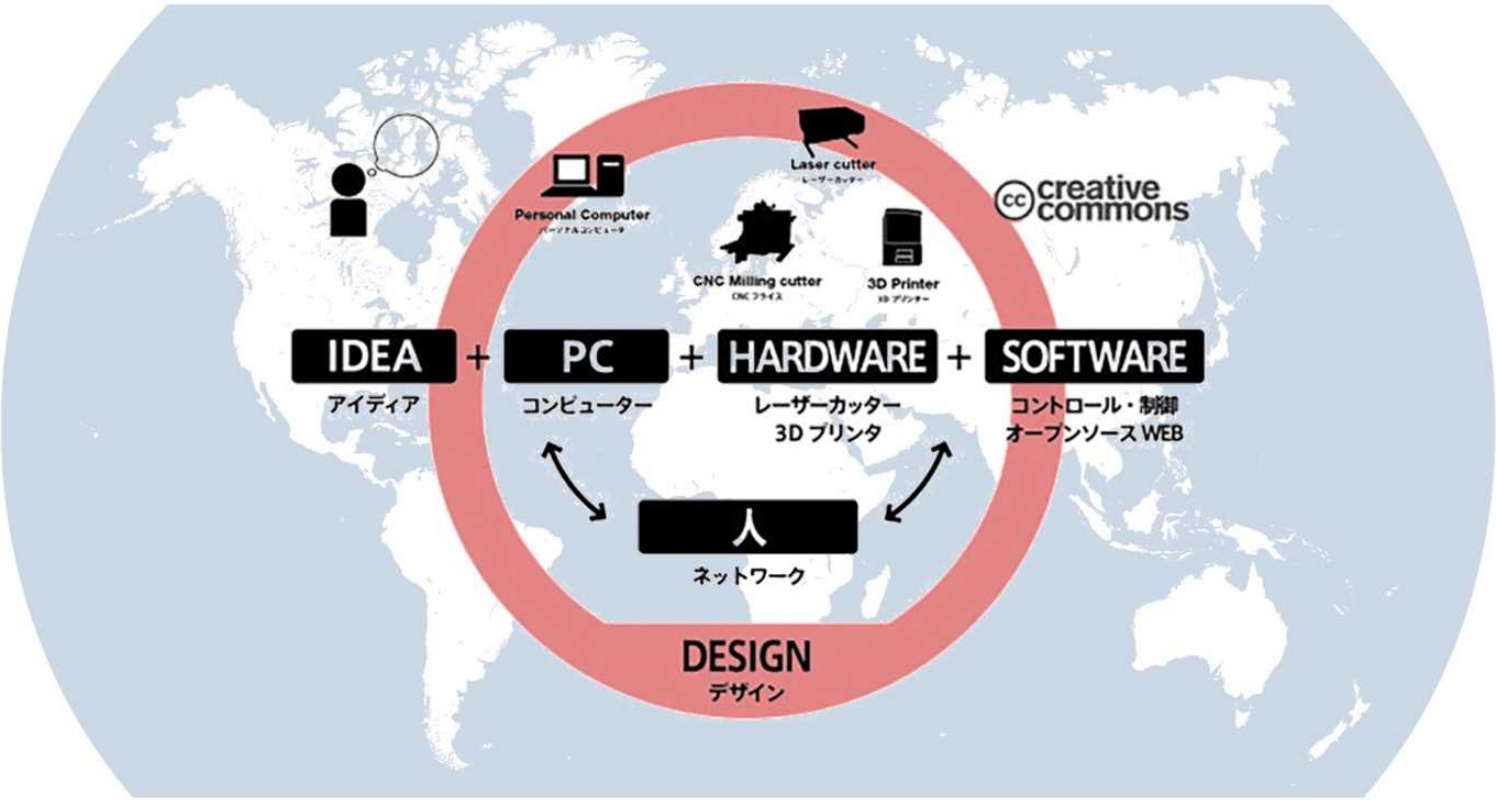
第一回　（1日目）：6月17日（土）10:00 - 15:00　@こども未来館 ここにこ
　　（2日目）：6月25日（日）13:00 - 16:00　@メイカーズラボ・とよはし
第二回　（1日目）：7月 9日（日）10:00 - 15:00　@こども未来館 ここにこ
　　（2日目）：7月16日（日）13:00 - 16:00　@メイカーズラボ・とよはし

本件に関する連絡先
担当：建築・都市システム学系 講師 水谷・助教 辛島　TEL:0532-44-6842
広報担当：総務課広報係　河合・高柳・梅藤　TEL:0532-44-6506

地域材をハブとしたひと・もの・まちづくり事業
親子向け椅子づくりワークショップ開催

建築・都市システム学系
講師 水谷晃啓
助教 辛島一樹

デジタルファブリケーションが開いた世界



建築デザイン分野におけるデジファブの動向

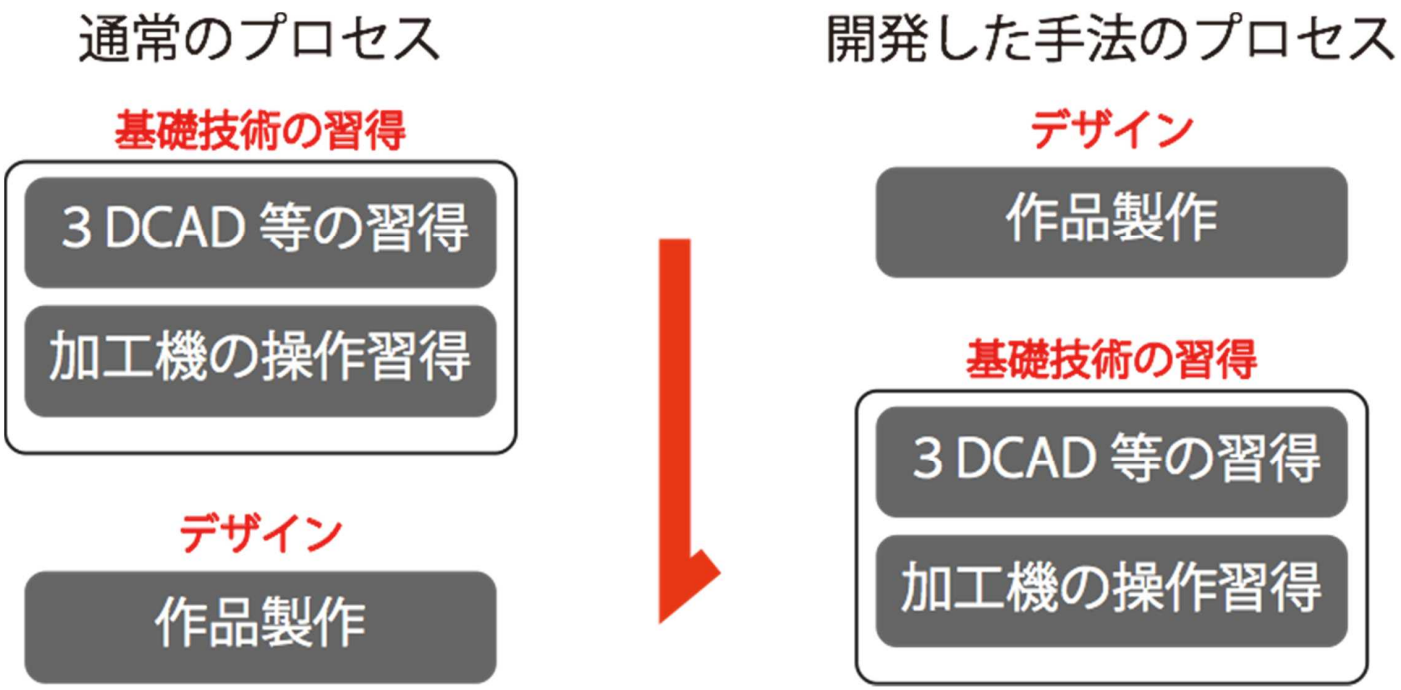
- 新たな木工加工ツールとしてCNCルータやロボットアームが着目されている。
- 作品はHPやSNS、動画投稿サイトを通じて全世界に向けて随時発信されている。

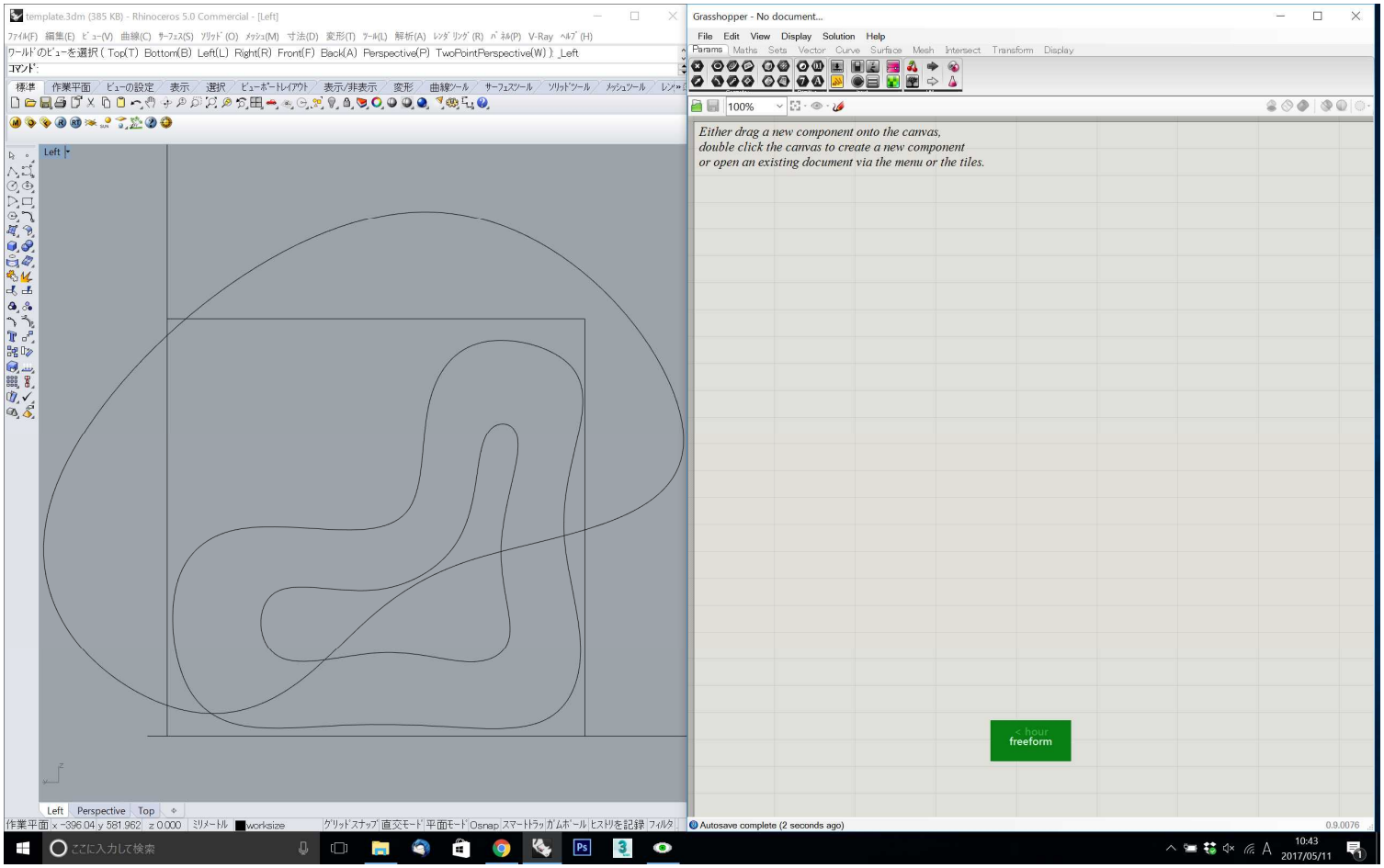
ABB

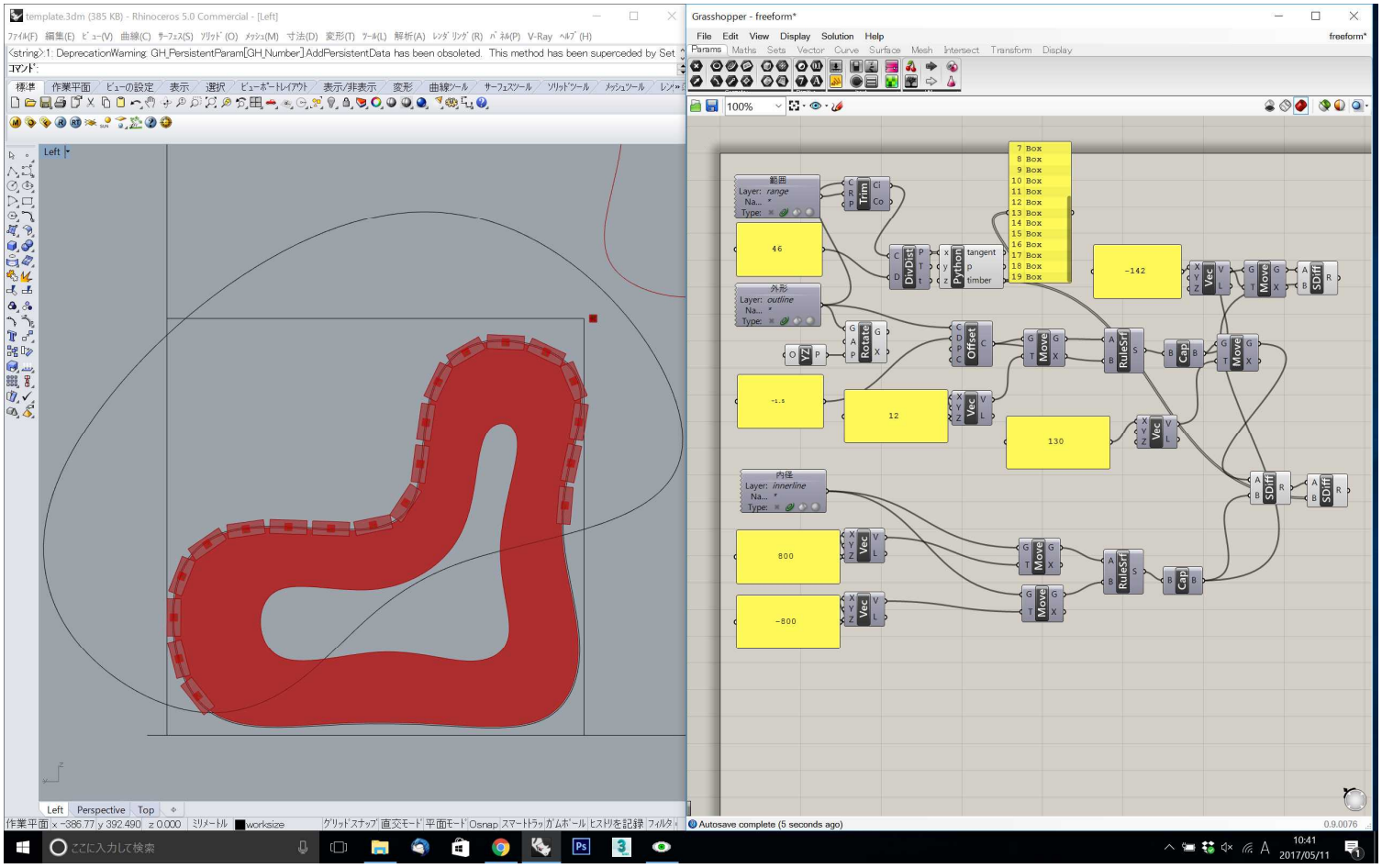
豊橋市、奥三河（豊根村）と連携して行う試み

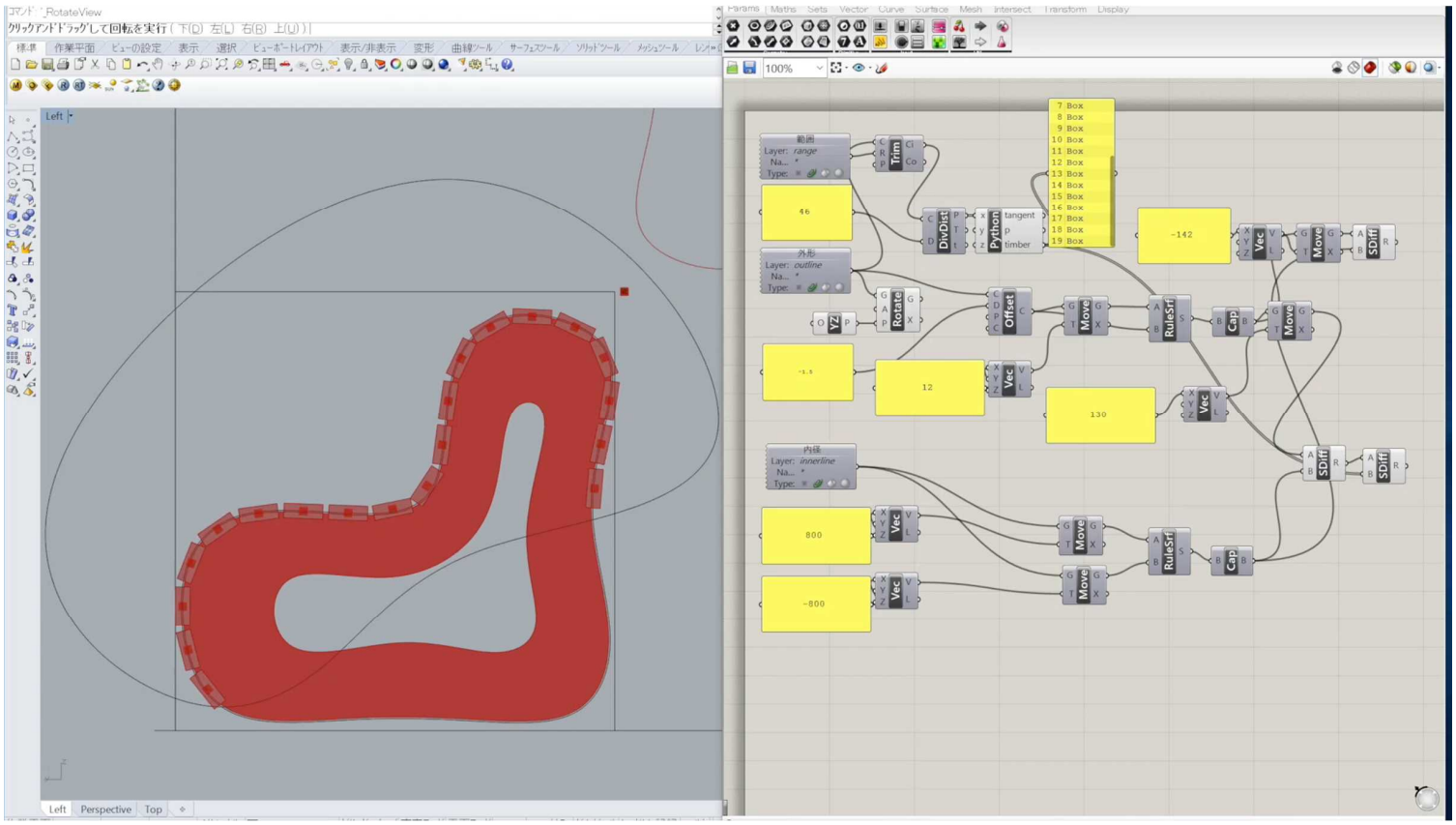
- CNCルータを用いたいすづくり
- 親子向けワークショップの開発と木育事業の展開
- 地域材をハブとしたひと・もの・まちづくり事業

参画を促進するためのプロセス反転

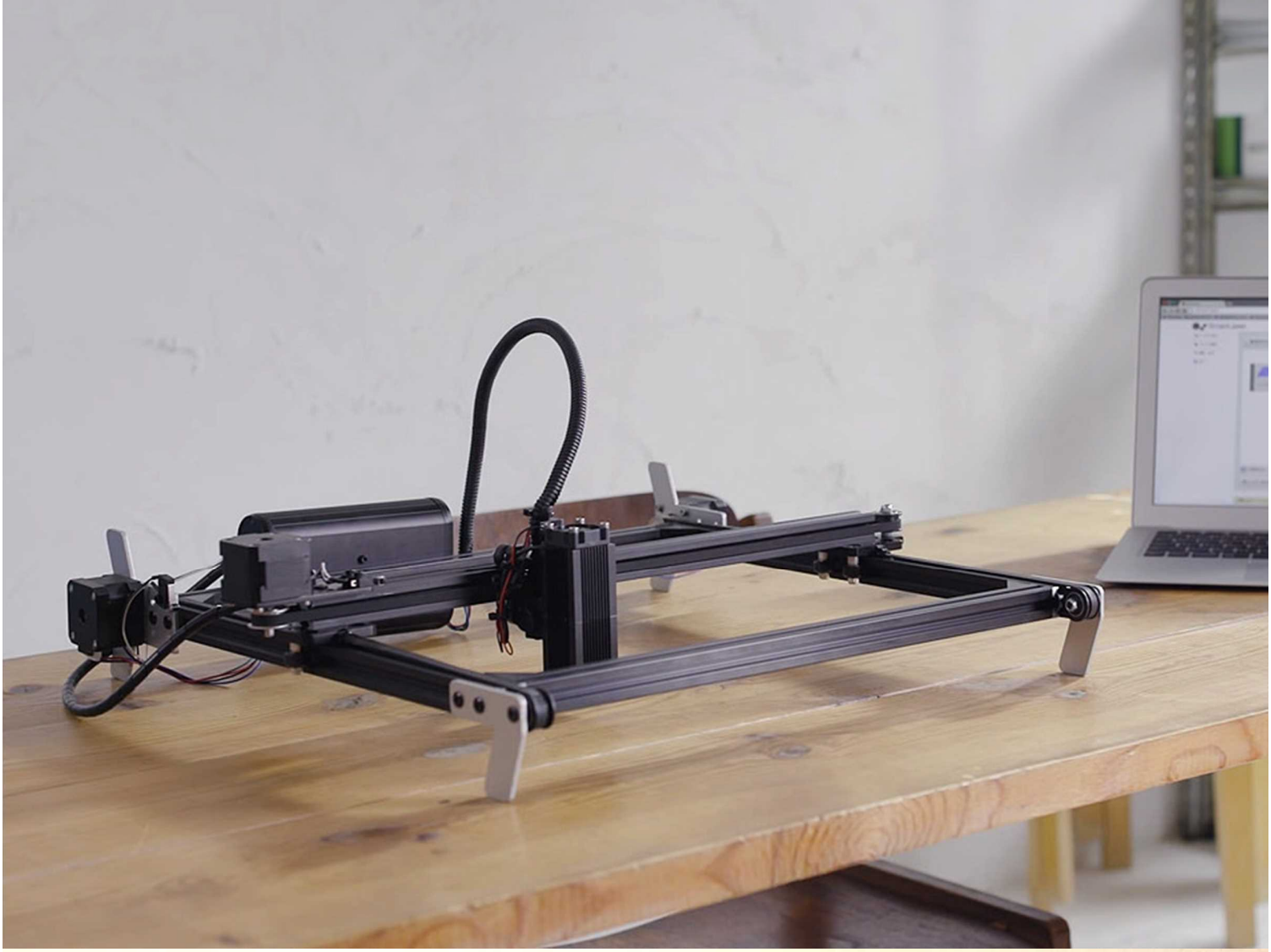



template.3dm (385 KB) - Rhinoceros 5.0 Commercial - [Left]
Grasshopper - No document...
Either drag a new component onto the canvas,
double click the canvas to create a new component
or open an existing document via the menu or the tiles.
< hour
freeform
Autosave complete (2 seconds ago)


template.3dm (385 KB) - Rhinoceros 5.0 Commercial - [Left]
Grasshopper - freeform*
Autosave complete (5 seconds ago)


Left
Perspective
Top
range
outline
innerline
Tim
DivDist
Python
tangent
timber
Rotate
Offset
Move
RuleSrf
Cap
Vec
SDiff
46
-142
12
130
800
-800

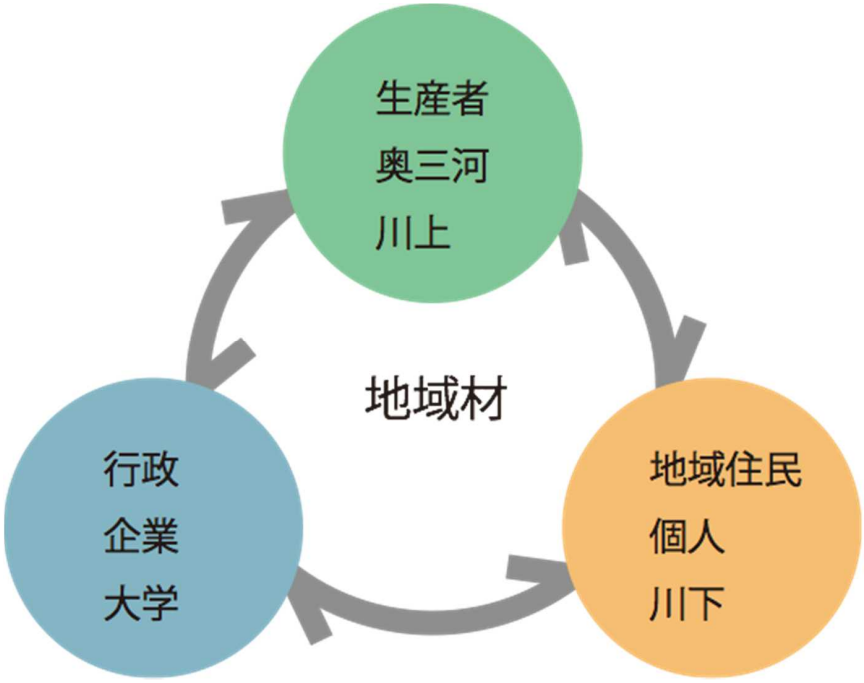
Speedy300™
trotec
laser. marking cutting engraving
trotec



親子向けワークショップの案内

- 第一回
  （1日目）:
  6月17日（土）10:00 – 15:00（12:00 – 13:00 昼休憩）
  ※こども未来館 ここにこ
  （2日目）: 6月 25日（日）13:00 – 16:00
  ※メイカーズラボ・とよはし
- 第二回
  （1日目）:
  7月 9日（日）10:00 – 15:00（12:00 – 13:00 昼休憩）
  ※こども未来館 ここにこ
  （2日目）:
  7月16日（日）13:00 – 16:00
  ※メイカーズラボ・とよはし

地域材をハブとしたひと・もの・まちづくり事業



地域材はものづくりを通してひとやまちをつなぐ存在としても重要

奥三河から三河地区ぜんたいへ、そして世界へ

＜別紙２＞

国立大学法人豊橋技術科学大学 *Press Release*

平成２９年５月２３日

「世界の自転車旅プロジェクト」第２弾アジア編

バイクブランド「BRUNO」（ブルーノ）が本学学生 溝口哲也さんをサポート

豊橋技術科学大学 機械工学課程３年溝口哲也（トライアスロン部）が、自転車ブランド「BRUNO」の支援を受けて、香港からタイ・バンコクまで４カ国 2,000km を自転車で走破しました。

３月６日に出国し、昨夏ヨーロッパ 5,000km の旅と同様に出会いに恵まれ、トラブルを乗り越えて４月２日に帰国しました。

http://www.diatechproducts.com/special/bruno_worldtour/report.html

国境越えて「第二の故郷」へ。

私は父親の転勤により中学時代をタイ・バンコクで過ごしました。当時は日本人学校へ通い、治安の悪さにより子供の外出は規制されていました。二十歳になり、自分の力で世界中を走る術を得た私は、当時手に入らなかった自由を求め「第二の故郷」バンコクを目指します。しかし過去に経験のない路面状況の悪さや高温多湿の環境、衛生面に苦しみ二度の食中毒に倒れます。そんな泥だらけの旅を彩るのは、やはり素敵な人たちとの出会いでした。人種や言葉の壁を越えてたくさんの人と出会い、助けられ、目的地のバンコクへたどり着きました。

アジアの旅は幕を閉じ、更なる景色を求めて冒険は続きます…

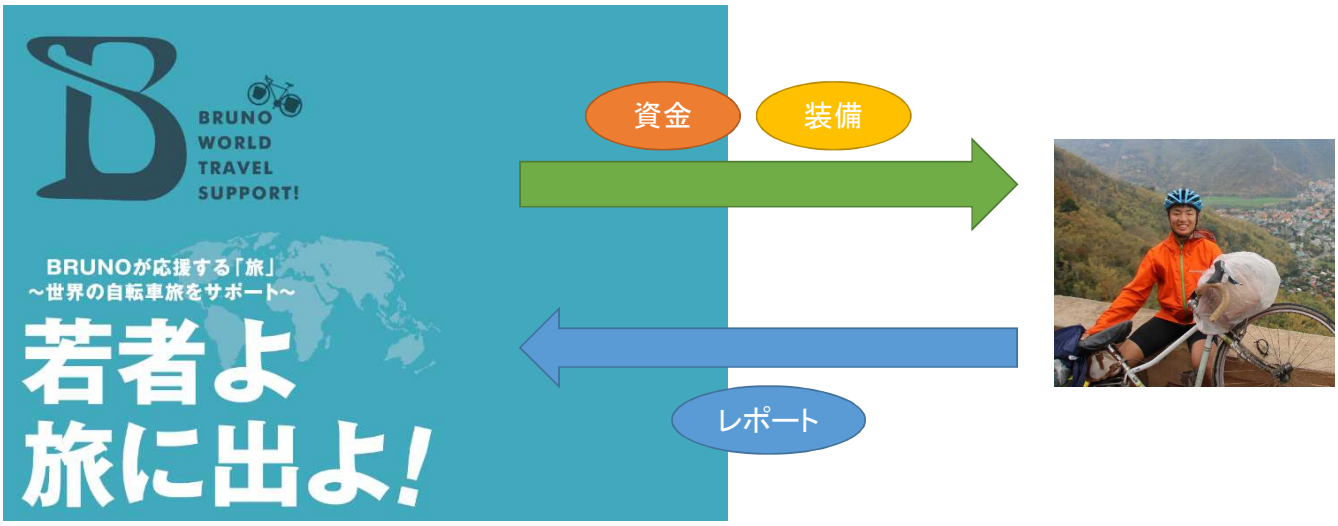
本件に関する連絡先
広報担当：総務課広報係　河合・高柳・梅藤　TEL:0532-44-6506

「世界の自転車旅プロジェクト」第2弾アジア編

機械工学課程3年　溝口哲也

旅の概要

サポーター


BRUNO
WORLD
TRAVEL
SUPPORT!
BRUNOが応援する「旅」
～世界の自転車旅をサポート～
若者よ
旅に出よ!
資金
装備
レポート

旅の風景

旅の風景

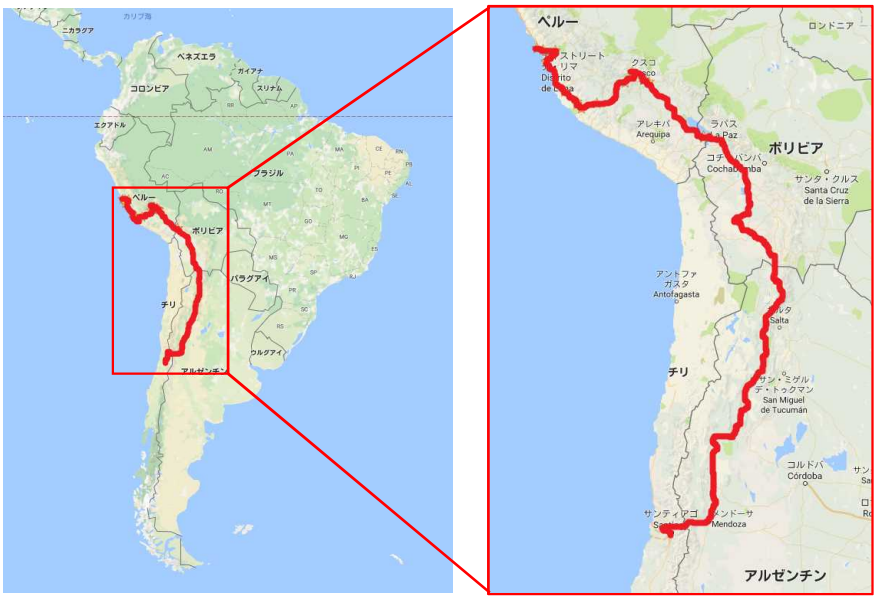
旅の風景

留学生と現地で再会

バンコクでの報告会

旅の動機

予告



2017 8～10月　二ヶ月間
4,000km～5,000km

＜別紙３＞

国立大学法人豊橋技術科学大学 *Press Release*

平成２９年５月２３日

豊橋技術科学大学の学生・教職員が一丸となって 530運動を実施します

豊橋市は５３０（ごみゼロ）運動発祥の地であり、この活動を通して、環境美化および資源の有効活用への意識を高めようと、豊橋技術科学大学では５３０運動を実施しております。

毎年、１０００人以上の学生・教職員が一丸となって、よりよい環境の中で教育・研究ができるよう、キャンパス内および大学周辺をきれいにします。

＜実施日時＞

日　時：平成２９年５月３１日（水）１３：３０～
場　所：豊橋技術科学大学内

※雨天の場合は６月２日（金）１５：００～に延期します

＜５３０運動の様子＞

※当日、取材にも対応しますので、ご要望等ありましたら事前に以下までご連絡ください。

本件に関する連絡先
広報担当：総務課広報係　河合・高柳・梅藤　TEL:0532-44-6506

豊橋技術科学大学
Prestige Lectures
プレステージ レクチャーズ

技術を究め、技術を創る
国立大学法人
豊橋技術科学大学

豊橋技術科学大学
プレステージレクチャーズ

不確実な時代における
グローバルリーダーシップとは
～妥協から脱皮し、さらなる発展への突破口～

講師 天羽（あもう） 稔 氏

Office 天羽 代表 ／ デュポン株式会社 元名誉会長
経済同友会 インターンシップ推進委員会 委員長

『高専から米国名門企業のトップに』

阿南工業高等専門学校機械工学科卒業（5期生）、ワシントン州立大学工学部修士課程卒業。デュポンファーイースト日本支社（現デュポン株式会社）入社。2006年、日本法人代表取締役社長および米国本社コーポレートオフィサーに就任し、デュポンジャパンの生え抜き第1号の社長に。2014年～2016年3月、同社名誉会長。

グローバル企業のトップとして長年にわたり活躍され、豊富な経験に基づく高い見識を持つ同氏。現在は、経済同友会インターンシップ推進委員長として、早期インターンシップを提言し、早い段階で学生が外の世界に触れ、自分に足りないこと、学びたいことに「気づき」、大学での学びに生かすことが重要と指摘している。

概要 グローバル社会に対応できる人材の育成は、いまや企業経営における最重要課題のひとつとなっている。米国で 200 年以上の歴史を誇り、常にマーケットの変化に対応してきたサイエンスカンパニーのデュポンで培った経験から、多様性を理解し、イノベーションを創出するリーダーシップとは何かを語る。

日時 平成29年6月1日 木 14:40 ～ 16:10

場所 豊橋技術科学大学 ● 講義棟 A2-101

聴講自由

後援 豊橋商工会議所
社会人キャリアアップ連携協議会

本件問い合わせ先
豊橋技術科学大学 総務課総務係 電話 0532-44-6504