



# 近畿大学高専新聞

## 高専デザインコンで特別賞

### 「名張を魅力的に」水路生かし提案

令和2年12月にオンライン開催された「全国高等専門学校デザインコンペティション(デザコン)2020」の創造デザイン部門で、本校都市環境コース(建築系)の学生が提案した「名張の水路発見・子供の遊び場ふたたび」が審査員特別賞を受賞しました。

市内在住の竹あかりアーティスト・竹雀さんと学生がコラボし、少子高齢化が進んだことによる町家の老朽化や空き家の増加が問題視されている名張市旧町エリアで、地域の子どもたちとワークショップで作った竹灯かりを水路沿いに設置し、SNSで発信する



▲亀井名張市長(左)に受賞を報告する学生と田中准教授(右)

らかにしてきました。今回受賞したプランは、名張市にたくさん張り巡らされている水路のほとんどが、ふたをかけられたり枯れている中、どうすれば魅力を感じられるようになるか、そして名張川の改修工事に伴って伐採される竹をどう生かすか、をテーマに、実際にある5か所の水路を魅力的にするための提案をしたものです。

この提案に、審査員からは「旧町エリアにかつての賑わいを取り戻すことを期待したい」と評価を頂き、24チームの中から審査員特別賞を受賞できました。今後の提案を地域住民など多くの方々に



## 名張から世界へ成長誓う

### 陸上・跳躍競技で活躍 専攻科で研究も 伊藤陸君

日本学生陸上競技対校選手権(日本インカレ)の三段跳で連覇を果たし、日本陸上競技選手権大会で走幅跳、三段跳とも入賞するなど、跳躍種目で国内トップクラスの成績を残している本校専攻科1年の伊藤陸君。今年度からは専攻科生として研究を続けながら、引き続き本校で陸上競技に取り組み、「名張の近大高専から世界へ」向けて更なる成長を誓っています。

菰野町出身で、本校入学後に始めた三段跳で頭角を現し、身長187センチの体格を生かしたスピードのある助走とダイナミックな跳躍が大きな武器。日本オリンピック委員会(JOC)の強化指定選手にも選ばれ、昨夏は20歳以下の世界選手権(ケニア)への出場を狙っていましたが、残念ながら中止となりました。

その悔しさを晴らすように練習を重ね、9月の日本インカレ(新潟)では、三段跳で前年マークしたU20日本記録を1センチ更新する16尺35で連覇を達成。シニア選手とも競う10月の日本選手権(同)では走幅跳3位、三段跳4位と上位に進出し、改めてその名を全国に響かせました。

制御情報コースで学んできた学生生活の締めくくりとして、卒業「跳べない時はデータを見直し、自分を見つめる環境」という慣れ



▲(左から)村田校長 伊藤君、松尾准教授

競技。自身の跳躍映像を解析し、重心の位置によって記録にどんな差が出るかなど、「感覚とデータをすり合わせることで新たな気づきが生まれた。数値の高低と自分の感覚は一致していたそうです。

「コロナ禍の1年間は国際大会がほとんど開かれなかった。でも、それに喜一憂するより、目の前の大会で結果を残していくことが大事」と冷静さを失わず、2024年のパリ五輪を大目標に掲げ、「自分らしく、伸び伸びと練習に打ち込める環境」という慣れ

め直す」と、これから競技生活と研究に意欲を燃やしています。

「コロナ禍の1年間は国際大会がほとんど開かれなかった。でも、それに喜一憂するより、目の前の大会で結果を残していくことが大事」と冷静さを失わず、2024年のパリ五輪を大目標に掲げ、「自分らしく、伸び伸びと練習に打ち込める環境」という慣れ

め直す」と、これから競技生活と研究に意欲を燃やしています。

名張市中心部の初瀬街道に面した建物や街並みを調べてきた本校専攻科2年の南出博君が今年2月、田中准教授(建築系)の指導と学生らの協力のもと、調査・研究の結果をまとめた。

同市東町から新町にかけての約2・3キロの間に、町家などの歴史的建造物が200棟近く現存していることが分かり、歴史的町並み

の保存や町家・空き家の活用などの基礎資料として役立て、名張の魅力向上やまちづくり提案などにつなげたいと考えています。

街道沿いの402区画を対象に、南出君と学生8人が、平成31年4月から半年以上をかけて(細かい)調査を行った結果、江戸末期から第二次大戦前までの間に建てられたとみられる歴史的建

造物が195棟あり、全体の約半数を占めていました。

田中准教授は「町家など現存する建物の適切な修復を行っていかば、往時の面影を留めた街並みをよみがえらせることもできます。歴史ある建物は、地域の魅力を高める要素になるはず」、南出君は「今回の調査が、名張の新たなまちづくりを進めていく一歩になればうれいします」と話していました。

二級建築士合格

南出君は、令和2年度の二級建築士試験(設計製図)に合格しました。元年度に卒業し二級建築士事務所として活躍する岸田桃奈さんも二級建築士試験に合格しており、今後の活躍が期待されます。

本校では日建学院と提携し、都市環境コース(建築系)で設計を志す学生が学内で二級建築士対策講座を受講でき、試験にチャレンジしています。

## 新入生・編入生に聞きました

以前からAIエンジニアになりたいと考えていて、地元であり、専門的な知識や技術が身につけられる近大高専への進学を決めました。さまざまな学習の基礎となる数学はもちろん、設計やプログラミングなどを学び、人の役に立つものづくりに携わっていきたくです。小学校4年から続けている野球も、クラブ活動で礼儀やあいさつをしっかり身につけ、練習に励みたいと思います。

就職か進学か悩んでいた時、毎年のように同じ学校の先輩が進んでいて、就職・進学率が高い近大高専を、高校の先生も勧めてくれました。入学後は編入生同士で仲良くなり、将来のことをよく話しています。高専には求人がたくさん集まっています。進路選択の幅も広がります。高校で取得した電気工事士に加え、さまざまな資格を取得し、学んだことを生かせる仕事に就きたいです。

キリックスグループ	1	独立行政法人国立印刷局	1	パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)	1	その他私立大学	.....
東海旅客鉄道(株)	4	鈴木造船(株)	2	大勝建設(株)	1	関西大学(2年次)	1
(株)村田製作所	1	日東電工(株)	1	立命館大学	2	立命館大学	1
電源開発(株)	1	大鉄工業(株)	2	三重金属工業(株)	1	名古屋国際工科専門職大学(1年次)	1
東京ガス(株)	4	(株)洞口(ネイエ設計)	1	山九(株)	1	計	45
キリンビバレッジ(株)	1	(株)sumarch	1	(株)クリエイト	1	(専修学校)	
サントリープロダクツ(株)木曾川工場	1	(株)タカトリ	1	(株)ファナティック	1	大阪保育こども教育専門学校	1
森永製菓(株)	1	SUBARUテクノ(株)	1	トーテックアメニティ(株)	1	日本写真映像専門学校	1
ユニバーサルミュージック&オペレーション(株)	1	ネクストウェア(株)	1	計	111	HAL名古屋	1
パナソニック(株)インダストリアルソリューションズ社	1	ダイダン(株)	1	【進学】		HAL大阪	1
サントリースピリッツ(株)	1	ジョンソンコントロールズ(株)	2	国公立大学	.....	大原学園専門学校	1
ダイキン工業(株)	2	日本ニューマチック工業(株)	1	和歌山大学	1		
ナプテスコ(株)津工場	1	(株)熊谷組	2	長岡技術科学大学	4		
三菱電機ビルテクノサービス(株)	2	NECネットエスアイ(株)	1	富山大学	1		
西日本高速道路エンジニアリング関西(株)	1	(株)日産オートモーティブテクノロジー	2	豊橋技術科学大学	7		
(株)日立ビルシステム	1	(株)京都製作所	1	岡山大学	1		
(株)LIXIL	2	向洋電機(株)	1	岐阜大学	1		
キャンノ(株)	2	NECフィールディング(株)	1	奈良工業高等専門学校専攻科	1		
関西電力(株)	2	関西エアポートテクノカルサービス(株)	2	近畿大学	.....		
(株)クボタ	1	(株)タカキタ	1	近畿大学理工学部	5		
キャンノメディカルシステムズ(株)	2	DMG森精機(株)	1	近畿大学建築学部	2		
JFEシビル(株)	1	東芝ITサービス(株)	1	近畿大学通信教育部	1		
(株)東栄住宅	2	ニプロファーマ(株)伊勢工場	1	近畿大学高専専攻科	17		
NTT東日本グループ	2	(株)アルプス技研	1				
(株)ヒラノテクシード	1	(株)NHKテクノロジーズ	1				
		エステートケミカル(株)	1				
		東日本旅客鉄道(株)	1				
		住友ゴム工業(株)	1				

【就職】							
令和2年度							
卒業・修了生進路一覧							

【専攻科 就職】							
ダイハツ工業(株)	1						
(株)NTTフィールドテクノ	1						
村田機械(株)	1						
グリコメディアックチャリングジャパン(株)	1						
佐藤薬品工業(株)	1						
昭和電機(株)	1						
三井住友建設(株)	1						
計	7						

※令和3年3月末現在

