



# YMNだより

平成30年3月22日 第46号  
発行 やまがたメイカーズネットワーク  
(略称: YMN 代表 大津 清)  
涵養塾(山形市清住町)内 YMN 事務局

## IoT Technology Fair inやまがた2018にYMN展示

去る平成30年2月9日(金)11:30~16:30に山形グランドホテルにおいて、関連システム展示会が行われました。その展示会に参加しました「山形県次世代コンピュータ応用ネットワーク」(略称: YNCA)ブース内の一部をお借りして、YMN展示をいたしました。

製作した電動義手やポスター、チラシを展示し、多くの方々にご覧いただき、関心をもっていただきました。

山形県次世代コンピュータ応用ネットワークの皆さんありがとうございました。



## やまがた市民活動まつりにYMN展示しました

去る平成30年2月18日(日)11:00~16:00に霞城セントラルにおいて、第10回やまがた市民活動まつり(主催:山形市市民活動支援センター連絡協議会)が行われました。

その中で霞城セントラル1階でYMN展示を行いました。

- ・3Dプリンターの展示
- ・UVレジンアクセサリなど3Dプリンターによる作品展示
- ・電動義手(HACKberry)のデモと作り方についてご協力ありがとうございました。



## Scratch&Kinectプログラミング教室実施しました

去る平成30年2月25日(日)10:30~16:00に山形県産業科学館2階フリースペースにおいて、「ScratchとKinectプログラミング教室」を開催しました。

今回は第2回目で、第1回目で製作したブロック崩しゲームなどを来館した皆さんに体験していただきました。

ゲームはスクラッチとキネクト(モーションセンサ)を組み合わせたプログラムで、プログラミングの面白さや楽しさを実感することができます。

次回は、平成30年3月25日(日)にゆうキャンパスでロボット教室を開催する予定です。



## 山形盲学校・寒河江工業と鶴岡工業の取り組みがNHK放映

去る平成30年2月28日(水)、3月1日(木)の2日間にわたり、NHK「やままる」(18:10~19:00)で学校での3Dプリンターの活用事例が放映されました。

2月28日(水)はタイトル「3Dプリンターで見えない世界に光を」で山形盲学校の取り組みが紹介されました。寒河江工業高校が造形物のデータを作製し、コラボによる取り組みです。3月1日(木)朝のニュースでも再放送が東北6県同時放送されました。

3月1日(木)にはタイトル「3Dプリンターでみずからの義手を」で鶴岡工業高校の取り組みが紹介されました。生徒が3Dプリンターなどを活用して、自分用の電動義手(HACKberry)を製作しました。

●「3Dプリンターで電動義手作製」荘内日報平成30年3月2日付  
両校とも素晴らしい感動的な取り組みでした。今後も3Dプリンターを活用下さい。

なお、「山形盲学校と寒工高との3Dプリント模型教材製作」の放送がNHK全国放映されます。ご覧ください。(大きなニュースがある場合は番組変更もあります)

■3月27日(火)NHK総合「おはよう日本」(4:30~8:00)