

INTERNATIONAL WEBINAR ON CHANGING THE WORLD BY THE ROBOTICS AND ADVANCED TECHNOLOGIES

POST WEBINAR REPORT

Webinar Title: Changing the World by the Robotics and Advanced Technologies in

joint collaboration with Japan - Bangladesh Robotics and Advanced Technology

Research Center Japan.

Webinar Organizers:

- · Department of Engineering
- IQAC, Dr. C. V. Raman University
- Japan Bangladesh Robotics and Advanced Technology Research Center Japan.

Platform:

Online through Google meet

Number of Attendees:

More than 90 attendees were present in this event.

Overview:

One day Webinar has been organized on 31st July 2021 Time: 12.00 to 2:00 PM. The pop tip think tank brought together researchers and academicians to discuss about the Innovative ideas and diverse topics.

Objectives of the Conference

- To provide opportunity for academicians. Industrial experts, practitioners, professionals, researchers and policy makers from different fields to engage in discussion based on issues related to dynamic and robotic designing and advanced technology during COVID pandemic scenario.
- To provide a platform to get acquainted with latest developments and trends in the Robotics and advanced environment coupled with their implications for the organizations.
- To will facilitate interaction among members inside and outside their own respective disciplines to enjoy the fellowship of other professionals and scholars in the field.

Webinar Format:

One day Webinar on "Changing the World by the Robotics and Advanced Technologies" compressed a plenary session, with a keynote speaker. The Webinar was structured to foster discussion between participants around the core themes. This was achieved by hosting a technical session on Robotics and Advanced Technologies. After Technical session Q&A session was conducted in which many related Question were arises to which was answered by the Expert very nicely and technically.

Webinar Theme:

Changing the World by the Robotics and Advanced Technologies

Details of the keynote speaker

1) Engineer Farhan Ferdous

Chairman, Japan Bangladesh Robotics and Advanced Technology Research Center Japan.

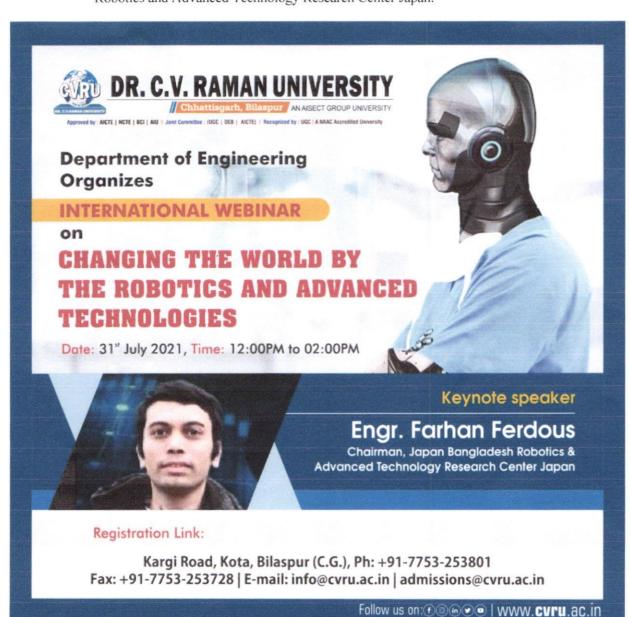


Figure: Brochure of the event



Brief Report:

Firstly, the session started by welcoming the guest by the host of the Event Ms. Pallavi Jaiswal from ECE Dept. of the University. The Mentor Dr. Manish Upadhyay (Principal) first of all addresses the students by giving his valuable input speech over the field of Robotics and Advanced Technologies, its importance and necessities for every Researcher/Scholar, respected Shri Gaurav Shukla (registrar) of Dr. C. V. Raman University also addressed the audience and speaks over the main scenario of Industrial Era in today's world. Dr. Ratnesh Tiwari emphasis over the importance of Robotics and Advanced Technologies and honorable Prof. Dr. R. P. Dubey sir (vice chancellor) has also addressed the students by his blessings and make students understand the current demand of the Nation in terms of new ideas and inventions.

The guests address the session by their valuable speech and give a brief lecture about the 'Robotics and Advanced Technologies'.

The keynote speaker of the webinar Engineer Farhan Ferdous Chairman, Japan Bangladesh Robotics and Advanced Technology Research Center Japan has started the session by an industrial management system with the help of PowerPoint presentation. He emphasized over the Robotics and Advanced Technologies and gives the valuable speech regarding the topic. . He also shares his experience over the journey in the field of making many good products and taking prominent initiatives.

All the students attended the webinar very seriously and gathered the information regarding the use of industrial management, role of Robotics and Advanced Technologies and its importance. Many Questions had also arises and asked at Q&A session from the students point which were answered impressively by the keynote speakers on spot.

At last **Prof. Saurabh Mitra IQAC** concluded the session and gives the vote of thanks.





Figure: Screenshots of the Webinar





13

रोबोटिक क्षेत्र में भविष्य और रोजगार को समझें युवा

सीवीआरयु में वर्ल्ड बाई द एडवांस टेक्नोलाजी विषय पर वेबिनार का किया गया आयोजन

जिल्लासपुर (नईदुनिया न्यूज)। डा सीवी रामन विश्वविद्यालय में कर्ड वाई व गण्डवास टेक्नोलाजी विषय पर गक विकासीय वेविनार अर आयोजन किया गवा। इस सेमिनार में फुकोई जापान के नापान- बांग्लावेश रोबोटिक एंड एडवांस टेक्नोजार्जा रिसर्च सेंटर के चेपरमैन फरमान फिरवीस ने वर्तपान समय में रोबोटिक की उपयोगिता, आंबच्य और रोजगार में अवसर ने सर्वाध में विद्यार्थियों व शोधार्थियों को महत्वपूर्ण जनकारी वी। यह वेविनार सेंटर फार रिन्यूएवल प्रीन एनजी एवं डियार्टमेंट आफ इंजीनियरिंग के संयुक्ततत्वाधान में किया गया।



2010 tra strat चित्रक्षीस fan वसाया वर्तमान समय में किलनी लेली से वृतिया के हर

कलपति प्रीफीसर वेशों में रोबोरिक रवि क्रकारा दुवे की उपयोगित कैसे व उत्ती जा रही है। स्वासकर दूरगामी क्षेत्र अहां पर मनुष्य आसानी से उपस्थित नहीं हो पाता, बहा इससे कैसे कार्य लिया जा सकता है और इसका उपयोग कितना हो सकता है। साथ ही उन्होंने

अतिथि समान में इसके बढ़ते प्रभाव पर भी अनुकारी थी। वही विज्वविद्यालय के ब्रुलपान प्रोफेसर रवि प्रकाश वर्व ने बहा कि फुकोई जापान-वास्तावेश रोबोटिक एंड एडवास टेक्नोलाजी रिसर्च सेंटर, जापान से विश्वविद्यालय ने एमओयु किया है।

इससे विद्यावियों के रोबोटिक, आर्टिफशियल इंटीलजेंस और आइओटी विषय पर कार्य करने का अवसर मिलेगा इसका सीधा लाभ विद्यावियों और शोधार्वियों को होगा। इसलिए विद्यार्थियों को यह जानना वेहव अध्यो है कि, उसकी पढ़ाई कैसे होगी

और इस क्षेत्र में जाव के अवसर कैसे और कितने होंगे। वहीं इजीनियरिंग के पान्तर्व हा असीप स्पाध्याय ने रोबोटिक के बढ़ने प्रयोग पर जानकारी दी। विश्वविद्यालय में मिसर्च एड डेक्लपमेंट सेल के को आर्डिनेटर डा. रलेश विवास ने कहा कि इजीनियरिंग और कप्यूटर के विद्याविया और शोधावियां को रोबोटिक्स के क्षेत्र में करम करने के वहत से अवसर खुलेंगे। इसलिए उन्हें इस और पदाई और शोध करना चाहिए। वेतिनार का संयोजन प्रोपोसर सीरभ मिना, प्रो आशीष पांडे ने किया। मच संचालन प्रोपेसर पहावी जायस कल ने किया।

Figure: Some News Feeds related to the mentioned Webinar



रोबोटिक उपयोगिता को समझ रोजगार तलाशें युवाः कुलपति

हरिभूमि व्यूज ३५ बिलासपुर

ही. सीवी रामन विश्वविद्यालय में यन्हें खटड एडब्रॉस टेम्मोलीजी विषय पर एक टिम्मीय वेबीनार का अर्थोजन किया गया इसमें फुक्टी जायन के जायन-बारेटर के पंथानित कर टिम्मीय टेम्मीलीजी रिसर्च सेरेटर के पंथानित प्रकार फिल्मीस ने वर्तमान समय में रोबीटिक की उपयोग्ति भीवाय और रोजपार में उद्यक्ति के सीवास में जानकारी दी।

यह वेबीना सेट फी रिन्कुबन प्रीन एनती एव डिएएटेरेड औड डीनीस्पित से मेहन तनावचान में किया गया। ओ फिरटेस ने नताव कि कांगान समय में कितनी तेती में ट्रीन्य के हट देती में गेवीटक को उपयोगत कैसे बदली जा तोती है। दूरमामी क्षेत्र जाता मून्य दुर्गामान नहीं है। यह तथा हमका कैस और कितन उपयोग कितना हो सकता है। इतीने समाज में उसके बदल प्रभाव पर क्रमाज होना

जापान से विवि का एमओयू

विध के कुल्पित थी. गीव प्रकाश दूवे ने कहा कि कुकोर जाय--बार-नाटक से सीहित है है एह पहुंचाम टेक्नोलीजी सिमर्च मेरि जायन में ही मौजी रामन विधि ने एम-मोरि हैं हुए हैं। इस विधानियों के गेवीटिक ऑटीकिशवल इंटीलजेम और आंओटी विध्या पर कार्य करने का अवसा मिला, इसका मीम्हा लाभ विधानियों में शामकी मानिया है है हमाने विधानियों के यह तालना बोटर जरूनों है कि इसको पदाई कैसे होंगी इस केड में जीव के अवसा कैसे और कितने होंगे विधानमा में स्थानियों के इस मंबंध में जावकारी मिलारी है। विधीयना में इसीरियाम के प्रयोग पर जावकारी दी।

रोबोटिक्स के क्षेत्र में अवसर खुलेंगे

विवि के डी रत्नेज निवरी ने कहा कि इंजीनियरिंग और कंप्यूटर के विद्यार्थियों और जोपाधियों को गेबोटियस के क्षेत्र में काम करने के बहुत से अवसर



स्तास वा

- डॉ. सीवी रामन विश्वविद्यालय में वर्ल्ड वाइड एडवांस टेक्नोलॉ.मी विषय पर वेबीनार
- फूकोई नामान के जायान, धान्तादेश रोबोटिक एंड एडवांस टेक्नोलॉजी रिसर्च सेंटर के धेवरमैन फरहान फिरदीस ने रखी अधनी बत।

विश्वविद्यालय में हरेली तिहार आज

छम संस्कृति को ज्ञानक श्रानिकार को ही सीकी रमन विश्वविद्यालय में रिखाई रोगे। विश्वविद्यालय छनीमसङ् के रम में रमा सराबेर नजर आग्रमा। यहाँ हर्रान्ते वित्तर मनाव ज्ञारमा। इस अवसर पर रेग्ड़ों, नारिकार में पढ़ें, पीता प्रतान के प्राचनार के प्रतिकारों कर्माचारी के सम्भ विद्यार्थी भी भागर कर अधिकारों कर्माचारी के सम्भ विद्यार्थी भी भागर कर शिकारों

खुलेंब। उसे इस ओर पहाई और शोध करना पाहिए। क्वीजर का संयोजन क्रे. सीरभ मिजा, क्रे अशोध पाई ने किया। संध संपालन क्रे. पलनके जायसकान ने किया। इस अवसर पर इंजीरियरिंग के सभी विभागों के प्रध्यापक और विभागन्यक सीरिंग भागन, जायन, बान्तादेश सीरिंग कई देशों के विद्यार्थी वेबीजर में जानादेश

वेबिनार

रोबोटिक के क्षेत्र में रोजगार को समझें युवा- कुलपति

डॉ.सीवी रामन विश्वविद्यालय में वर्ल्ड बाई द एडवांस टेक्नोलॉजी विषय पर एक दिवसीय वेबिनार का आयोजन किया गया

गया फूकोई जापान के जापान-बांग्लादेश रोबोटिक एंड एडवांस टेक्नोलॉजी रिसर्च सेंटर के चेयरमैंन फरहान फिरदौस ने

रखी अपनी बात

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

विकासपुर डॉ सीवी रामन विश्वविद्यालय में कर्त्ड बाई द एडवास टेक्नोलॉज विषय पर एक दिवसीय बॉक्निर का आयोजन किया गया। इस सीमनार में फुकोई जायन के जापान-वास्तदेश रोबोटिक एंड एडवांस टेक्नोलॉजी रिसर्च सेटर के चेयरमैन फरहान फिटवाँस ने वर्तमान समय में रोबोटिक को उपयोगता, भविष्य और रोजगर में अवसर के संबंध में विद्यार्थियां को शोधार्थियों को महत्त्वपूर्ण जानकारी दी यह वेबीनार सेटर फॉर स्थिएवल ग्रीन एनजीं एवं डिपार्टमेंट ऑफ इंजीनियिंग के संयुक्त तत्वाधान में किया गया। अतिथि वक्ता फरहान फिटवाँस ने बतायां कि वर्तमान समय में कितनी



किया गया। इस सेमिनार में फुकोई विश्वविद्यालय में हरेली तिहार आज

डों से ये रमन विश्वविद्यालय में छतींसमढ़ की संस्कृति की झलक आज दिखाई देगी। विश्वविद्यालय छत्तीसमढ़ के रंग में रंग सराबोर नजर आपमा। विश्वविद्यालय में हरेली तिहार का आयोजन किया गया है। इस अवसर पर नेडी प्रतियोगिता, नारियल फेक प्रतियोगिता, भंवर प्रतियोगिता सहित कई छतीसमढ़ी संस्कृति से जुड़ी प्रतियोगितार रखी गई हैं। इसमें विश्वविद्यालय परिवार के प्रध्यापक, अधिकारी, कर्मबारी के साथ विद्यार्थी मी माम लेगे। कार्यक्रम में छत्तीसमढ़ी संस्कृति की झलक दिखाई देगी।

महत्वपूर्ण जानकारी दी। यह वेबोनार रोबॉटिक की उपयोगिता कैसे वहती विस्तार से जानकारी दी। इस अवसर इजीनियिए और कप्यूटर के सेंटर फार स्पियुख्यल ग्रीन एनजी एवं जा रही है। खासकर दूरगामी क्षेत्र पर विश्वविद्यालय के कुलबित विद्याविद्या और शोपाविद्या के हिष्णाटेंसेट ऑफ इजीनियिए के जहां पर मनुष्य आसानी से उपस्थित प्रोफेसर रिव प्रकाश दूवे ने कहा कि रोबॉटिक्स के क्षेत्र में काम करने के संयुक्त तत्वाधान में किया गया। नहीं हो पाता, वहां इससे कैसे कार्य फूकोई जायान-बास्तादेश रोबंटिक बहुत से अवसर खुलेंने सर्योजन अतिथि वक्ता फहातान फिरदीस ने लिया जा सकता है और उपयोग एड एडबास टेक्नोलॉजी रिसर्च प्रोफेसर मौरभ मित्रा प्रो आशीष पाडे बताबा कि वर्तमान समय में कितनी कितनी कितनी हो सकता है। साथ ही उन्होंने सेटर, जायान से डॉ. सी. वी. रामन ने किया। मंच संचालन प्रोफेसर तेजी से दिनिया के हर देशों में समाज में इसके बहते प्रभाव पर भी विश्वविद्यालय ने महत्वपूर्ण एमओय पाड़वी जायसवाल ने किया।

किया है। इसमें विद्याधियों के रोबंदिक. आर्टिकिशियल इंटीलजेम, और आईओटी विषय पर कार्य करने का अवसर मिलेगा। जिनकर में विद्याधियों को हागा। विवन्तर में विद्याधियों को इस संबंध में पूर्व जानकारी मिलती है। विवन्तर में इंजीनियरिंग के प्राचार्य इं. मनीय उपस्थाय में रोबंदिक के बदले प्रयोग पर जानकारी दी। इस अवसर पर विश्वविद्यालय में रिसर्च एंड इंडलपमेंट सेल के क्षेत्र आईनियरिंग और कप्यूटर के विद्याधियों और शोध्यधियों के रोबंदिकम के क्षेत्र में क्याम करने के विद्याधियों और शोध्यधियों के रोबंदिकम के क्षेत्र में क्याम करने के विद्याधियों और शोध्यधियों के रोबंदिकम के क्षेत्र में क्याम करने के विद्याधियों में अवसर व्यूलेंग सर्थों कन प्रोपेक्सर सौरंग पित्र प्रो आणीप पाई ने किया। मच संचालन प्रोफेसर

Figure: Some News Feeds related to the mentioned Webinar

Convenor

Japan-Bangladesh Robotics & Advanced Technology Research Center (JBRATRC)

IQAC, Co-ordinator

COORDINATOR

Internal Quality Assurance Cell (KQAC)
Dr. C.V. Raman University
Kota, Bilaspur (C.G.)- 495118

