

## National Science Day celebrations at ICAR- IIRR on 28 February 2019

National Science Day was celebrated at ICAR – Indian Institute of Rice Research, Rajendranagar, Hyderabad on 28<sup>th</sup> February 2019. 60 students from local engineering colleges along with mentors and 20 scientists from IIRR participated in the science day celebrations. Program started with the visit of students to ‘Rice Museum’ and welcome address by Dr Ch Padmavathi. Dr SR Voleti, Director (A), IIRR welcomed the students and apprised them of IIRR research and co-ordination (AICRIP) activities and significant achievements. He gave a brief introduction about artificial intelligence (AI) and said that India ranks third in terms of high quality publication in artificial intelligence. He emphasised the need to work hard in this area. The chief guest, Dr SK Soam, Joint Director (acting), NAARM, Hyderabad delivered a special lecture on “Artificial Intelligence in Agriculture”. He elaborated on identified potential areas for development of AI based applications in Agriculture with few examples. He emphasised the need to focus on image analysis based applications and block chain technologies. He said that “Capability of machine is more than capability of man” and finally advised students to read three books viz., Life 3.0: Being Human in the Age of Artificial Intelligence by MaxTegmark, Superintelligence: Paths, Dangers, Strategies by Nick Bostron and Darwin among the Machines: The Evolution of Global Intelligence by George B Dyson.



As a part of National Science Day celebrations, ICAR-IIRR organised a Smart Rice Hackathon 2019 for 24 hours continuously during 9 – 10 February 2019 involving local engineering college students for development of “Mobile based AI module for Rice pest detection”. Dr B Sailaja explained about this event. This was the First twenty four hours Hackathon in ICAR for developing IT based solutions to farmers using Artificial Intelligence. Through this mobile App, pest detection by the farmers can be done with real time images captured at field level using deep learning techniques of Artificial intelligence. The awards were distributed to winning teams JNTUH College of Engineering (first prize), G.Narayanamma Institute of Technology and Science (second prize), Mahatma Gandhi Institute of Technology (consolation prize) and Vasavi College of Engineering (consolation prize). Finally, vote of thanks was presented by Dr D Krishnaveni.





రించారు. స్వామిమూర్తి దుర్గాప్రసాద్ కేసులను విచారించి ఒక్కొక్కరికి రూ.50 నుంచి రూ.1500 వరకు జరిమానా విధించారు. ఈవ్ టీజింగ్ చేసిన ఓ వ్యక్తికి మూడురోజుల జైలుశిక్ష విధిస్తూ ఆయన ఉత్తర్వులు జారీ చేశారు.

**ఉత్తమ ఆవిష్కరణకు నగదు పురస్కారం**

**బహుమతి లండుకుంటున్న విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు**

కూకట్పల్లి, స్యూస్ టూటే: ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ రీసెర్చ్ సంస్థ నిర్వహించిన హ్యూకడాన్లో జేఎన్టీయూ సీఎస్ టి విద్యార్థులు విజేతగా నిలిచారు. గురువారం సంస్థ చైరెక్టర్ ఎస్.ఆర్. వోలేజీ, సంయుక్త చైరెక్టర్ సోమి నుంచి విద్యార్థులు సయ్యద్ అలీముద్దీన్, యతేందర్, డీఏకె, శ్రీలేఖ నగదు పురస్కారం అందుకున్నారు. సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పుష్కరసాయాభివృద్ధికి తోడ్పడేలా చేయడంపై స్ట్రాట్జిక్ లైన్ పేరుతో గత నెల 9, 10వ తేదీల్లో 24 గంటల హ్యూకడాన్ నిర్వహించారు. ఇందులో జేఎన్టీయూ సీఎస్ టి విద్యార్థుల బృందం విజేతగా నిలచగా రూ.20 వేల నగదు పురస్కారం అందించారు.

**ఉత్తమ ఆవిష్కరణకు బహుమతి**

**బహుమతి లండుకుంటున్న విద్యార్థుల బృందం**

సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ కంప్యూటర్ విభాగం నుంచి వచ్చిన అలీముద్దీన్, జే.యతేందర్, కె.యస్. డి.వి.కె, శ్రీలేఖ, బృందం మెంబర్ డాక్టర్ కె.పీ. సుశీలల సన్మాన్ రైస్ అంశంపై ఉత్తమ ఆవిష్కరణ యాంపాంచి ప్రదర్శించారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని రాష్ట్రీయ ఇంజనీరింగ్ గురువారం విజేతలుగా నిలిచిన బృందానికి య.20 వేల మొదటి బహుమతని ప్రధానం చేశారు. జేఎన్టీయూహెచ్ కాలేజీ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ ప్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ ఈ. సాయి బాబారెడ్డి, కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం అధ్యక్షుడు డాక్టర్ శ్రీదేవి విద్యార్థులను అభినందించారు.