

Group 11: Introduction of Our School

School name: National Institute of Technology, Matsue College
(松江工業高等専門学校)

School address: 14-4 Nishi-Ikuma Matsue Shimane 690-8518, JAPAN
(690-8518 島根県松江市西生馬町 14-4)

School URL: <http://www.matsue-ct.ac.jp/>

PR message: Elite designer teams of RoboCup and Robocon
(ロボコンやロボカップで好成績を残しています。)

学校について



- ✚ 創造性と実践力を兼ね備えた国際的エンジニアをめざして、「(ま) 学んで (つ) 創れる (え) エンジニア」を合言葉に、勉強・課外活動に取り組んでいます。



- ✚ 学内の実習工場には、汎用旋盤やフライス盤などの基礎的な工作機械が備えられ、ガス及び電気溶接、鋳造及び鍛造加工も可能です。
- ✚ CAD / CAM システムを備え、3D レーザ加工機、CNC 旋盤、5 軸複合加工機、マシニングセンタ、ワイヤ放電加工機、3D プリンタ、プリント基板加工機など、高専の中でもトップの加工設備を備えています。
- ✚ 研修を受けて学生は、これらの設備を自由に使ってロボットを作ります。
- ✚ ロボカップ SSL、NHK 高専ロボコン、学生ロボコン、レスキューロボットコンテスト、エコラン (省エネルギーレース) と、多くのコンテストに参戦しています。

School name: National Institute of Technology, Matsue College

ロボコン



- 2015年で第27回となるNHK高専ロボコンでは、18回の全国大会出場を数え、全国優勝1回、アイデア賞3回を誇ります。
- 2015年も中国地区大会優勝し、全国大会に駒を進めました。
- 2014年には、同年から参加可能となった学生ロボコンにも出場し、特別賞を受賞しました。

ロボカップ (SSL)



- 2011年にMCT Susano Logisを結成し、ジャパンオープンに初出場しました。しかし成績は6戦全敗でした。
- 年々実力をたくわえ、2014年には予選リーグを突破。2015年にはベスト4に駒を進めました。
- 2013年からはWorld RoboCupにも参戦しています。2013年Netherlands大会では予選リーグ2敗2分でしたが、2014年Brazil大会では初勝利をあげ、2015年China大会では2勝2敗で予選リーグを勝ち上がりました。
- IRH2015には、ロボコンとロボカップで鍛えられた精鋭が参加します。