## 「T-Messe 2019 富山县工业技术制造产品综合展览会」举办结果报告

### 1 概要

- (1) 名 称: 富山县工业技术制造产品综合展览会 2019
- (2) 通 称: T-Messe (T的意思: Toyama、Technology、Trade的首字母)
- (3) 主 题: Next Innovation ~发现! 开创未来的富山技术~
- (4) 会 期: 2019年10月31日(周四)~11月2日(周六)
- (5) 会 场: 富山产业展示馆(TECHNO HALL)(富山县富山市友杉 1682)

#### 【展示内容】







企划展示展位

AR·VR 学习区

产业 PR 区

## 2 参展・来场者情况

(1)参展企业·团体数

| 召开年份     | 总数  | (其中: 国内) | (其中:海外) |
|----------|-----|----------|---------|
| 本届 2019  | 478 | (282)    | (196)   |
| 上届 2017  | 440 | (290)    | (150)   |
| 上上届 2015 | 388 | (226)    | (162)   |

#### (明细)

- ○国内 来自 19 都府县的 282 个公司、团体
- ○海外 来自12个国家、地区的196个公司、团体
  - ·主要国家、地区:中国 124、台湾 14、印度 14、马来西亚 12

## 【国内】

| 都府县  | 参展公司数 |
|------|-------|
| 富山县  | 187   |
| 东京都  | 24    |
| 石川县  | 23    |
| 爱知县  | 11    |
| 大阪府  | 8     |
| 埼玉县  | 5     |
| 长野县  | 4     |
| 神奈川县 | 4     |
| 岐阜县  | 3     |
| 新潟县  | 3     |
| 京都府  | 2     |
| 滋贺县  | 1     |
| 福井县  | 1     |
| 奈良县  | 1     |
| 福冈县  | 1     |
| 茨城县  | 1     |
| 三重县  | 1     |
| 兵库县  | 1     |
| 和歌山县 | 1     |

## 【海外】

| 国・地区名                | 参展公司数 |
|----------------------|-------|
| 中国                   | 124   |
| 台湾                   | 14    |
| 印度(富山县与安得拉州签署了谅解备忘录) | 14    |
| 马来西亚                 | 12    |
| 俄罗斯                  | 8     |
| 印度尼西亚                | 7     |
| 美国                   | 7     |
| 泰国(富山县与泰国签署了谅解备忘录)   | 4     |
| 蒙古                   | 2     |
| 越南(富山县与越南签署了谅解备忘录)   | 2     |
| 新加坡                  | 1     |
| 缅甸                   | 1     |

# (2) 到场人数

| 总数 25,981 | 第1天   | 第2天   | 第3天   |
|-----------|-------|-------|-------|
| 总数 25,981 | 8,123 | 9,501 | 8,357 |





### 3 贸易洽谈等的情况

### (1) 会期中的洽谈情况

|         | 洽谈件数(件)※参展者洽谈・采购商洽谈总数 |  |
|---------|-----------------------|--|
| 本届 2019 | 8,317                 |  |
| 上届 2017 | 5,148                 |  |



#### (2) 国内采购商招聘洽谈会

- ○邀请的采购商企业数: 22 家(←上届 14 家)
- ○参加企业数: 102家(←上届58家)
- 洽谈件数: 176件 (←上届 72件)



### (3) 海外采购商招聘洽谈会

- ○邀请的采购商企业数: 29家(←上届 19家)
- ○参加企业数: 86 家(←上届 71 家)
- 洽谈件数: 156件 (←上届 113件)

### 4 创造商机的举措

(1) 研讨会・制造商推介

○讲座数 13 场 (←上届 13 场)

○参加人数 129 名 (←上届 178 名)



○讲座数 11 场 (←上届 10 场)

○参加人数 146 名 (←上届 141 名)

※ 与东南亚相关的研讨会很受欢迎。



### (3) 县内企业考察会

- ○参加人数 76 名(←上届 66 名)
- ○线路数 3条

· A 线路 立山科学集团 23 名

·B线路 株式会社能作 20名

·C线路 株式会社不二越 33名



### 5 主旨演讲・开幕式・联谊交流会・技术人员交流会

#### 【主旨演讲】

〇时 间: 2019年10月31日(周四)15:00~16:20

〇讲 师: TOYOTA 汽车株式会社 副总经理 河合 满

〇主 题:产品制造即人才培养~技能传承与人才培养~

○参加者: 500 名(←上届 124 名)

### 【开幕式】

〇时 间: 2019年10月31日(周四)09:30~10:00

○地 点: TECHNO HALL 西馆大厅

○参加者: 244 名(←上届 163 名)



#### 【联谊交流会】

〇时 间: 2019年10月31日(周四)18:30~20:30

〇地 点: ANA CROWNE PLAZA TOYAMA 凤之间

○参加者: 350 名(←上届 175 名)

## 【技术人员交流会】

这届首次举办了技术人员交流会,具体如下:

- ① 技术人员交流会(设计)11月1日(周五)10:30~12:30 主 题「BtoB企业需要设计吗?」 主持人 富山大学艺术文化学院 教授 内田和美
- ② 技术人员交流会(IoT)11月1日(周五)13:30~16:30 主 题「IoT 改变产品制造」 主持人 富山县立大学工学院 副教授 岩本健嗣
- ③ 技术制造女子交流会 10月31日(周四)12:45~14:45 主 题「为使女性在企业中大显身手」 主持人 株式会社藤田 董事长 梶川贵子

| 分类  | 设计       | IoT       | 技术制造女子交流会 |
|-----|----------|-----------|-----------|
| 参加者 | 47名(24名) | 115名(60名) | 37名(28名)  |

※() 内是参加分组讨论的人数







### 6 培养肩负未来的制造人才的举措

#### (1) 企业研究拉力

举办目的为,县内学生巡回参观展位,以发现制造的魅力。

- ○参加者 1,874 名(3 天合计)
- ○参加学校

(县内) 共计 13 个学校的学生

- •大学 富山大学、富山县立大学、富山国际大学
- · 高专 富山高等专门学校
- 专门学校等 富山信息商务专门学校
- · 高中 富山工业高中、高冈工艺高中、魚津工业高中、砺波工业高中、 不二越工业高中、吴羽高中、魚津高中、高朋高中

### (县外) 共计6个学校的学生

- ·大学 关西学院大学、名城大学、高崎经济大学、静冈大学、金泽大学、 金泽工业大学
- 企业展位由于学生们的到来气氛非常活跃,同时也为学生们选择企业提供了参考。

### (2) 全日本制造业陀螺大战富山特别赛场

县内的企业和大学抓住这次宣传技术的机会,

带来设计独特的陀螺进行对战。

这是在我具第5次举办。

- ○参加团队 县内企业、大学等 39 个团队
- 〇结 果 冠 军: 日之出化成株式会社(爱知县)

亚 军: TAKATA 精密工业株式会社

季 军:株式会社 HUJITA×TAKANO 株式会社

(联合团队)、株式会社 MOBITEC (爱知县)

### ○主要成果

- ・加强中小企业的合作 →创造加强合作的机会
- 大学与企业间的交流 →学生也参与了当天的运营。
- ·加强对地区制造业的关注 →各个年龄层的观众观看了比赛。
- 对未来制造业就业人口增长的贡献
  - →通过儿童陀螺制作的体验, 向约80名孩子宣传了制造业的魅力
- 呼吁扎根在地区的"产、学、官、金"联合的必要性
  - →对大约 250 名出场相关人员和观众进行了充分的传达。









### (3) 科学创作教室

- ○内 容 10 个项目(←上届 10 个项目)
- ○参加者 共计 259 名 (←上届 199 名)





### (4) 机器人展台(女子啦啦操部现场表演)

- 〇时 间 11月2日(周六) ※现场表演时间各15分钟,共5次
- 〇地 点 TECHNO HALL 西馆大厅 特设会场
- ○协 力 株式会社富山村田制作所、株式会社村田制作所

