

## 産学官交流センター活動報告

センター長 福島 祥夫

ワクチン接種率も70%を超え、大きな打撃を受けた経済の復活が大きく期待される。しかしながら、失業者と店舗閉鎖の状況は劇的な変化を見せていない中、学術の知見を活かして社会に貢献する意義は深い。昨年を引き続き、われわれの根幹であるものづくり・ことづくりは粛々と進めていくことが肝要であるとする。

本学の産学官交流センターの役割は、本学の研究成果を広く公開し、様々な企業・団体とのマッチング（連携）である。今年度はコロナウィルスの影響で例年行われている講演会もオンライン中心で開催したが、一部対面会場を設置できたことは幸いであった。また、産学官交流センターメンバーを中心に、産学官連携の業務にあたっており、今年度は工学部教員の研究紹介だけでなく、人間社会学部の教員の魅力的な講演も行うことができ、これをきっかけに地元である深谷商店街連合会と本学との連携協力に関する包括協定締結の運びとなったことは大きな成果である。

産学官交流センターでは、例年と同様に企業等との共同・受託研究の新規開拓や現在継続している同案件のフォローを行っており、共同研究契約件数も昨年度以上となっている。その他、地域連携活動、産学交流イベントや技術交流会への出展、県内外の企業や商工会議所の訪問、産学連携関連の来訪者への対応、先端科学研究所協力会の行事開催等を行っている。しかし、施設・工場見学会はパンデミックの影響を受け実施することができなかったことは大変残念であったので、次年度の開催に向けて今後努力したいと考えている。

さらに、公益財団法人埼玉県産業振興公社（以下、公社）との協働により、「埼玉工業大学シーズ発表会」について今年度はオンラインでの開催を予定している。アフターコロナの活動として公社とも連携し、公社の有する数千社というメーリングリストによる配信を活用し、多くの来場者を迎えることができれば産学官連携活動を活性化できると考えている。

以下に令和3年度に実施した主な行事の概要を記す。

- |   |         |
|---|---------|
| 1. 「さいしんビジネスフェア2021」オンライン出展             | 令和3年4月  |
| 2. 先端研協力会総会 井上准教授講演                     | 令和3年6月  |
| 3. 栃木県自動運転実証実験…パネル展示                    | 令和3年6月  |
| 4. 先端研協力会講演会 本吉准教授講演会                   | 令和3年9月  |
| 5. 北海道庁 自動運転バスに関する調査受け入れ                | 令和3年9月  |
| 6. 「ITSセミナー in 埼玉」… 26号館東京大学主催・本学共催     | 令和3年9月  |
| 7. 「さかきモノづくり展」オンライン特別講演…森川講師            | 令和3年10月 |
| 8. 「諏訪圏工業メッセ2021オンライン商談会」               | 令和3年10月 |
| 9. UK WebsEdgeアメリカITS学会用プロモーションビデオ撮影・調整 | 令和3年10月 |
| 10. 第1回産学連携技術シーズ発表会(オンライン)…松浦准教授        | 令和3年11月 |
| 11. 「いたばし産業見本市」 松浦准教授 河田准教授 岡田助教        | 令和3年11月 |
| 12. 深谷商店街連合会と埼玉工業大学との連携協力に関する包括協定締結     | 令和3年11月 |
| 13. 群馬ボート・ハッ場プロジェクト共同実験調印式              | 令和3年12月 |
| 14. 先端研協力会講演会 村山教授講演会                   | 令和3年12月 |
| 15. 「オンライン彩の国ビジネスアリーナ2022」              | 令和4年1月  |
| 16. 第1回産学連携技術シーズ発表会(オンライン)              | 令和4年1月  |
| 17. 第3回大学シーズマッチングin大学・研究機関(本学共催)        | 令和4年3月  |