

データサイエンス系専門学部の充実・開設に向けた教員養成を

2020年11月4日

データサイエンス系大学教育組織連絡会

データ革命を担うデータサイエンティスト育成の重要性の認識が高まり、いくつかの大学でデータサイエンス系の専門学部開設への動きが続いている。また政府においては、AI戦略2019に基づき、数理・データサイエンス・AI教育の強化を進めている。しかしながら、現状の政府の政策は広くリテラシー教育の全国展開に重点があり、専門学部におけるデータサイエンスの専門教育に対する資源配分が十分ではない。リテラシー教育の全国展開と専門学部における人材育成は、数理・データサイエンス・AI教育の両輪として進めるべきものである。

現状ではデータサイエンス系の専門教員、中でも特に統計教員の不足が深刻であり、社会が求める専門学部の開設の障害となっている。このため、質の高い多くの専門教員の養成が喫緊の課題である。このような中で、文部科学省より「統計エキスパート人材育成プロジェクト」が示された。このプロジェクトによりデータサイエンス系の専門教員の育成が進むことは大いに歓迎すべきことである。

このプロジェクトの推進にあたり、専門教育に対する資源配分が十分ではないという観点から、当連絡会は以下の点を要望するものである。

- 国公私を問わず、データサイエンス系専門学部の充実・開設に意欲的に取り組む大学への人材育成の支援に努めること
- 大学におけるデータサイエンス教育を担当できる質の高い教員の育成に努めること