

2024年6月5日
JABEE 創立25周年記念行事

⑩農学一般関連分野

渡部終五

公益財団法人農学会

開始当時の分野別要件

分野別要件

V2.0

農学一般関連分野

この要件は、**農学一般または特化された領域**（森林機能系、植物生産系、動物生産系、生物化学系、生物経済系、水産系）の技術者教育プログラムに適応される。但し、農業工学および獣医学は除く。

1. 修得すべき知識・能力

本プログラムの修了者は本プログラムの示す領域において学習・教育目標達成に必要な以下の知識・能力を身につけている必要がある。

(1) 基礎能力

生命科学、生物生産科学、生物資源科学、および環境科学の各関連科目のほか応用化学、応用物理学、または経済学の関連科目の修得によって得られる理論的知識

(2) 実験または調査を計画・遂行し、データを正確に解析・考察し、かつ説明する能力

(3) 専門的な知識および技術を駆使して、課題を探究し、組み立て、解決する能力と判断力

(4) 技術者が経験する実務上の問題点と課題を理解し、適切に対応する能力と判断力

農学一般関連分野の活動経緯-1

平成11年11月 JABEE設立（1999年）

平成12年 5月 国立大学農学部長会議においてJABEE制度導入を決定

平成12年 9月 第1回農学における技術者教育認定に関する懇談会

平成13年 3月 農学一般関連分野が第16回基準・審査委員会で正式に認められる（2001年）

平成13年 4月 農学一般技術者教育プログラム認定試行の実施が決定

平成13年 4月 第1回農林水産分野における技術者教育プログラム構築のための調査研究会

農学一般関連分野の活動経緯-2

平成13年 4月 第1回農林水産分野における技術者教育プログラム構築のための調査研究会

平成13年 9月 第1回農学JABEE関連分野に関する打合わせ会

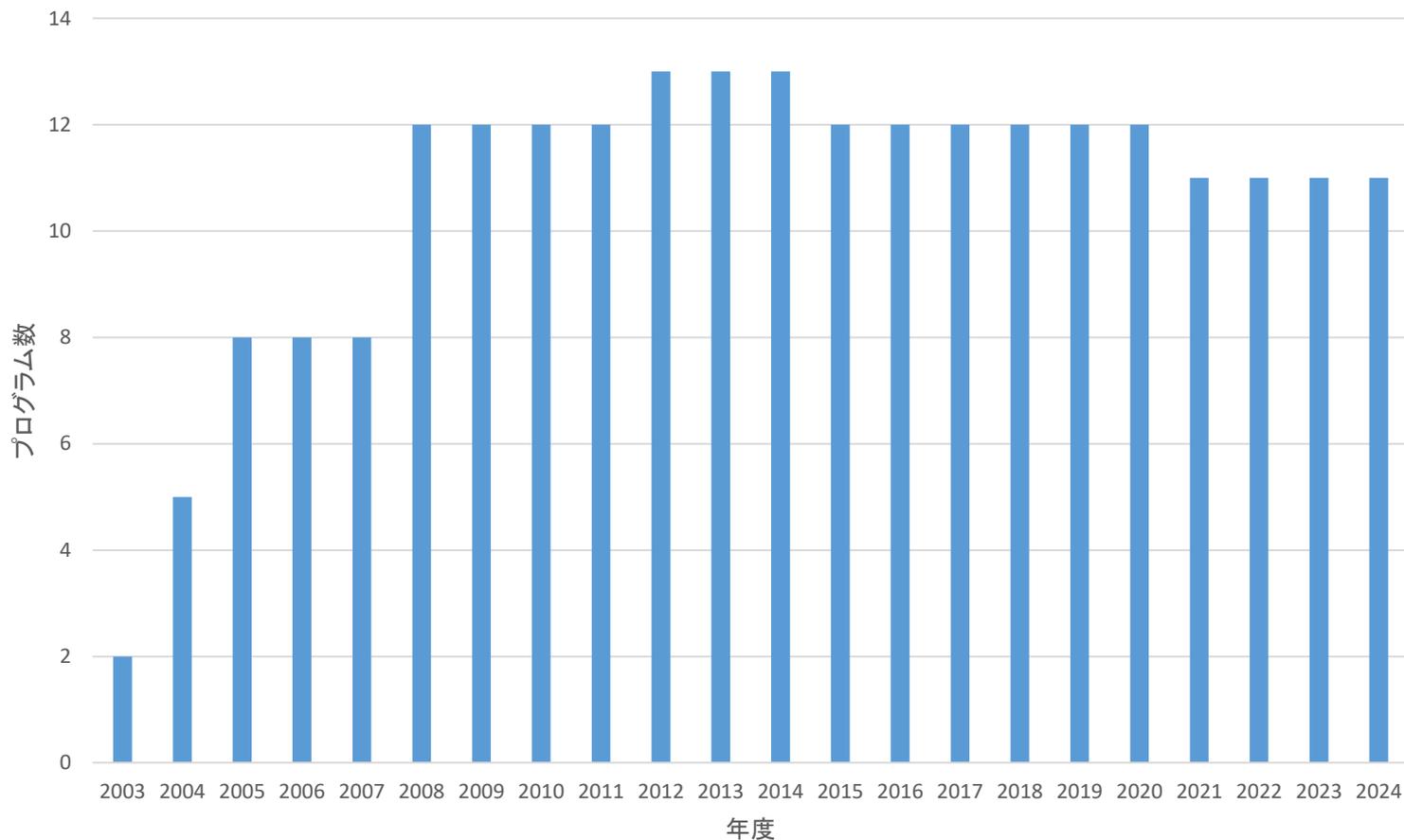
平成13年10月 第1回技術者教育の外部認定制度導入に関する調査(農学一般)のための農学技術者教育に関する調査研究会

平成13年12月 同上試行実地審査実施

平成13年12月21日 第2回農学JABEE関連分野に関する打合わせ会(生物工学分野について)

平成14年4月12日 JABEE農学関連技術者教育プログラムに関する報告会(弥生講堂)

農学一般関連分野のプログラム数の変化



2024年現在継続:水産系、7;造園系、1;応用生物化学系、1;生物資源系、2。
(終了;水産系、1;応用生物化学系、1)

農学一般関連分野プログラムの特徴

- 大学(単科大学)および学部全体を1つの技術者教育プログラムとして認定
- 理系のみならず経済系も技術者教育プログラムに組み込む
- プログラム数は多くないものの、減少傾向は小さい
- 修了生が技術士になる率は少ないが、社会的な要請が少ないためか。食品系が多い。