

## 第 13 回情報通信システム概論 演習問題

提出締切 2020-12-18 17:00

2020-12-12

学籍番号	B2190290	氏名	大友 一樹
------	----------	----	-------

1. 各自割り当てられた**カテゴリ**について、**コンピュータネットワークとの関係**を **200 字以内**で論ぜよ。(カテゴリは学籍番号で異なる。自身のカテゴリについては、第 13 回情報通信システム概論演習問題\_カテゴリ.pdf を参照のこと)

現在における日本の農林水産業は、農林漁業従事者の高齢化や労働力不足などの問題に直面しており、デジタル化によって生産基盤を強化し、生産性を向上させることが課題とされている。つまり、人力に頼った農業から、デジタル技術を駆使したデータ駆動型農業に移行することが目標であり、コンピュータネットワークと農林水産業の関係は、昔に比べて近いものとなっている。

2. デジタルトランスフォーメーション(DX)について、

- DX が必要とされている背景
- 現在の動向
- 今後の課題

をまとめて、**200 字以内**で論ぜよ。

上記のように、労働集約型の農業から脱却する必要がある、そのためには変革(DX)が必要となる。現在では、流通や小売りの現場での DX は進んでいるが、生産現場における DX や、現場の DX を支える農林水産政策や行政内部の事務の効率化や利便性の向上などの農林水産省内部での業務の効率化などが、今後の農林水産業における DX の課題である。