

## 目次

---

### (解説)

#### PTU フォーラム 2020 基調講演

「第4次産業革命に対応するためのPTU ラーニングファクトリー構想」

高橋 宏治

…………… 1~6

---

### (研究論文)

#### アンダーパフォーマンス問題の解明に向けた仮説生成の試み

—技能五輪国際大会の出場選手を対象として—

羽田野 健、菊池 拓男

…………… 7~14