大学男子バスケットボール部のチーム作りに関する一考察

一東北大学バスケットボール 2 部リーグ所属チームを事例に一

赤平快人 (弘前大学)

1. 目的

本研究は、大学バスケットボールにおけるチーム作りの問題点を解決するための有用な知見を得ることを目的とした。

2. 研究方法

PDCA サイクルを基に分析・考察、問題の抽出、 具体的な課題を掲示することを試みた。

- 1)対象者:東北大学バスケットボールリーグ 2 部リーグに所属するH大学
- 2)調査時期:2020年1月~10月
- 3)分析方法: 試合のスタッツとして、①シュートチャート、②オフェンス(:以下 OFF) パターンの割合、③Point Per Possession(:以下 PPP) を分析した。

3. 結果と考察

PLAN (計画)として、「2部優勝」を目標に、1シーズンの試合構想及び練習プランを計画した(戦略)。また、具体的に「DDMOの導入」「トランジションゲームの確立」を計画した(戦術)。DO(実行)として、2020年シーズンの5試合を検証対象とした。CHECK(評価)の観点としてシュートチャート、OFFパターンの割合、PPPを設定した。

シュートチャートからの検証では、5 試合に共通し、ゴール下・ペイントエリアでのシュートの 試投数が多く見られた。次いで、ミドルレンジ・ 3PTのシュートが多かった。現代の戦術では、3PT を重視する傾向が強く、それを考慮し、試投数や 得点効率の観点を踏まえ検討していく必要がある。

表 各試合における PPP

| 対戦チーム | PPP |
|---------------|-------|
| 青森中央学院(県大学) | 0.665 |
| 八戸工業戦 | 0.874 |
| 八戸学院戦 | 0.79 |
| 青森中央学院戦(練習試合) | 0.912 |
| 盛岡大学戦 | 0.611 |

オフェンス・パターンの割合からの検証において、負け試合では共通して OFF パターンに偏りが見られた。OFF 時には、相手に的を絞らせず、多様なパターンの OFF を構築していく必要があると考える。

ACTION として、評価から改善点を検討する。評 価の結果、本研究対象では、OFFパターンを DDMO: 約 35% · PASS:約 40% · FB:約 25%とし、ペイ ント内シュート及びミドルレンジ・3PT の試投数 を増やし、シュート確率を上げることで PPP を高 め勝利に影響することが示唆された。負け試合で は、1 つの OFF パターンに偏りが出ているという 共通点が見られた。DDMO に偏ると相手に守りやす い状況を作られてしまう。状況に応じ、プレイコ ールを行う等、OFF パターンの切り替えが重要だ と考えられる。また、アグレッシブな DEF から多 くの FB を行い、OFF 回数を増やすことに成功した が、同時に DEF の回数も増やすことにもなり、失 点につながった可能性がある。イージーシュート のミスが PPP の低下に影響を及ぼした可能性があ る。今後は、安定した OFF の展開を構築していく 必要がある。

4. 結論

本研究では、「DDMOの導入」「トランジションゲームの確立」を軸にチーム作りを行い一定の成果が認められた。PDCAサイクルを用いることでシーズンを体系的に評価でき、有用な知見を得ることができた。しかし、1シーズンのみの検討であり、来シーズン以降も、PDCAサイクルを活用し、体系的なチーム作りを行い、試合構想及び練習プランの継続的な検討が必要であると考える。

5. 主な参考文献

1) 松尾晋典, 伊藤数馬, 若林紀乃, 木村和宏(2010), バスケットボール競技のチーム戦術に関する一 考察. 社会情報学研究. Vol. 16, 75-82, 2010