

ZDD と論理式に関する一考察

森住 大樹^{1,a)}

概要：ゼロサプレス型二分決定グラフ（ZDD: Zero-suppressed binary decision diagram）は、二分決定グラフ（BDD: Binary decision diagram）の派生形の中で最も成功しているものの一つである。本発表では、ZDD の BDD との違いを、論理式に適用する試みについて述べる。また、論理式に限らず、決定木、分岐プログラム、計算モデルとしての論理式などに、同様の試みを行う研究を現在進めており、それらについて幅広く触れる。（ショートトーク）

¹ 島根大学 大学院総合理工学研究科

^{a)} morizumi@cis.shimane-u.ac.jp