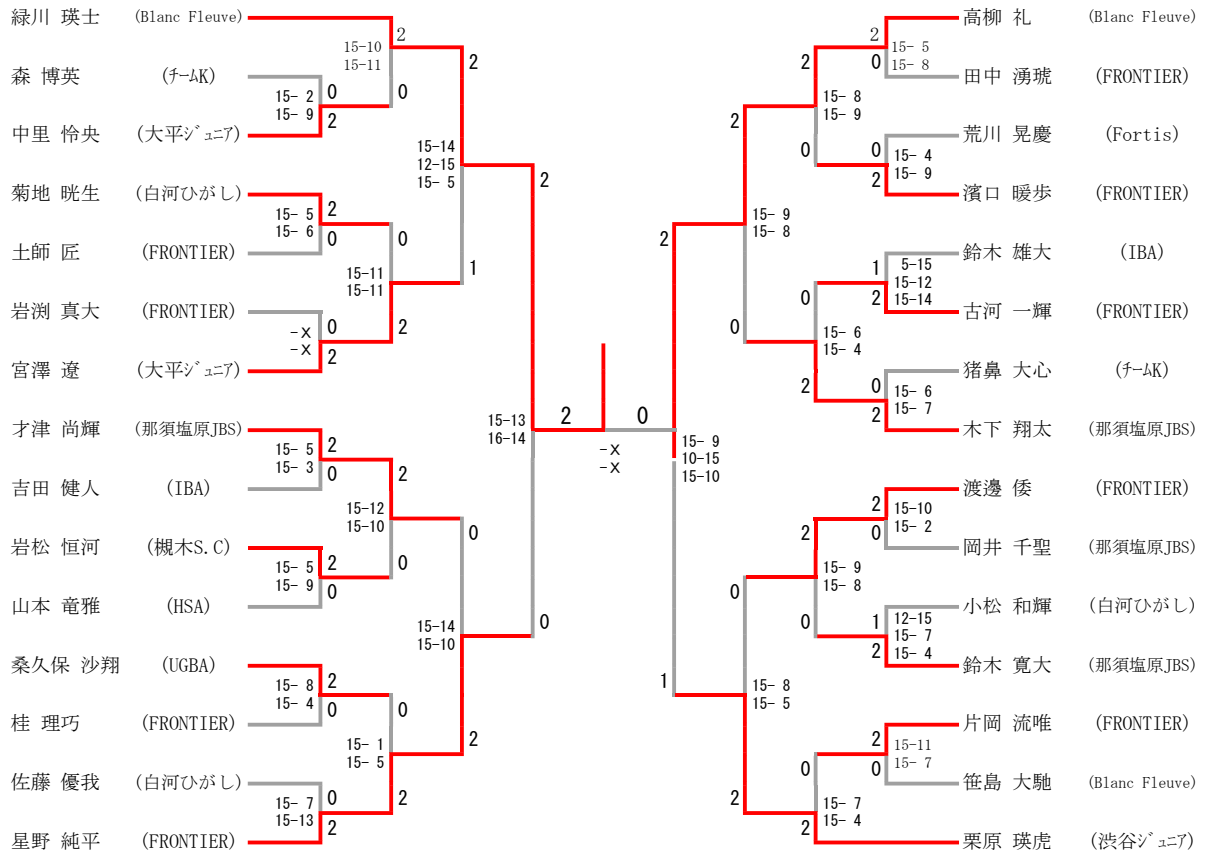
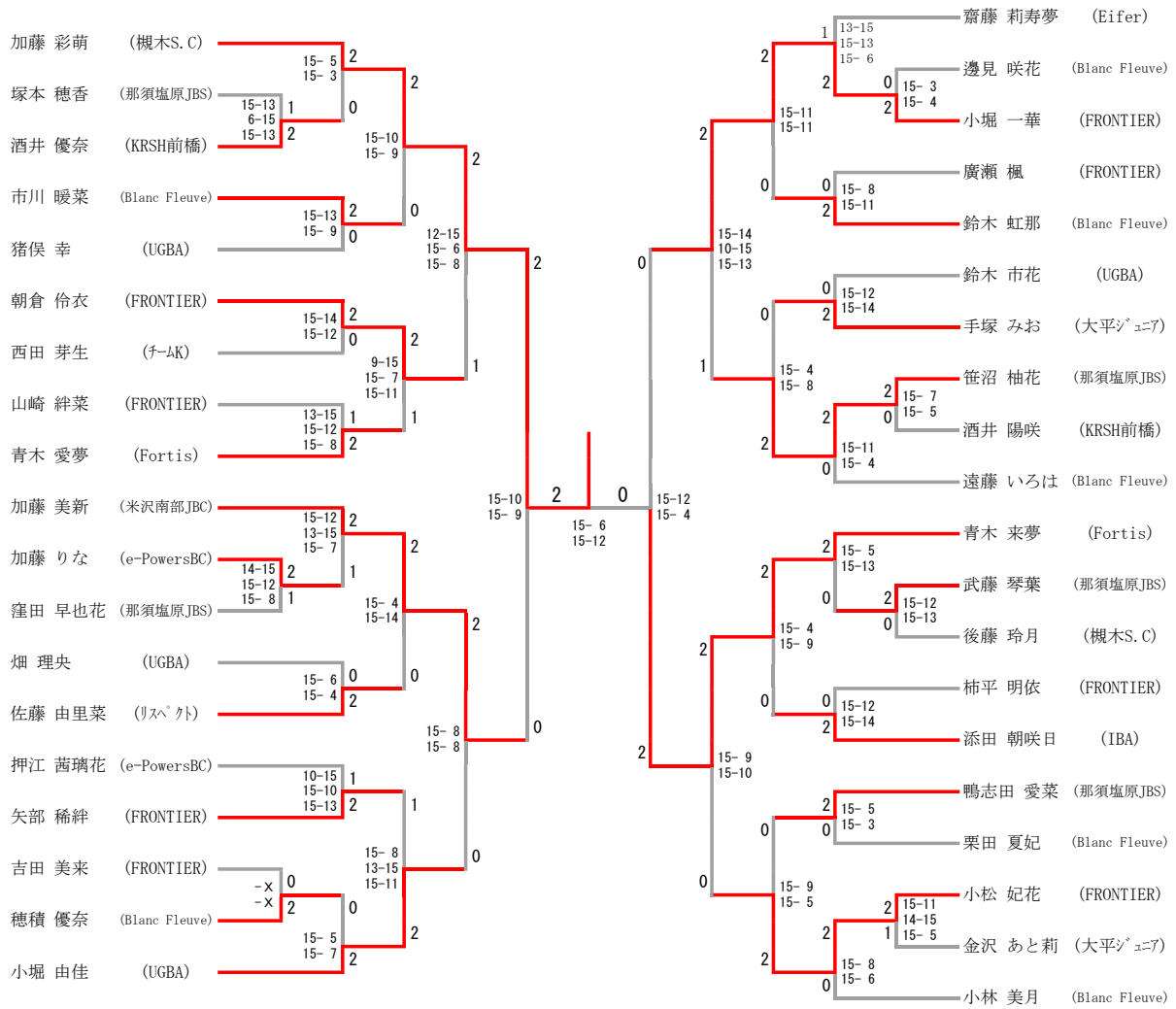


男子シングルス 中学生の部



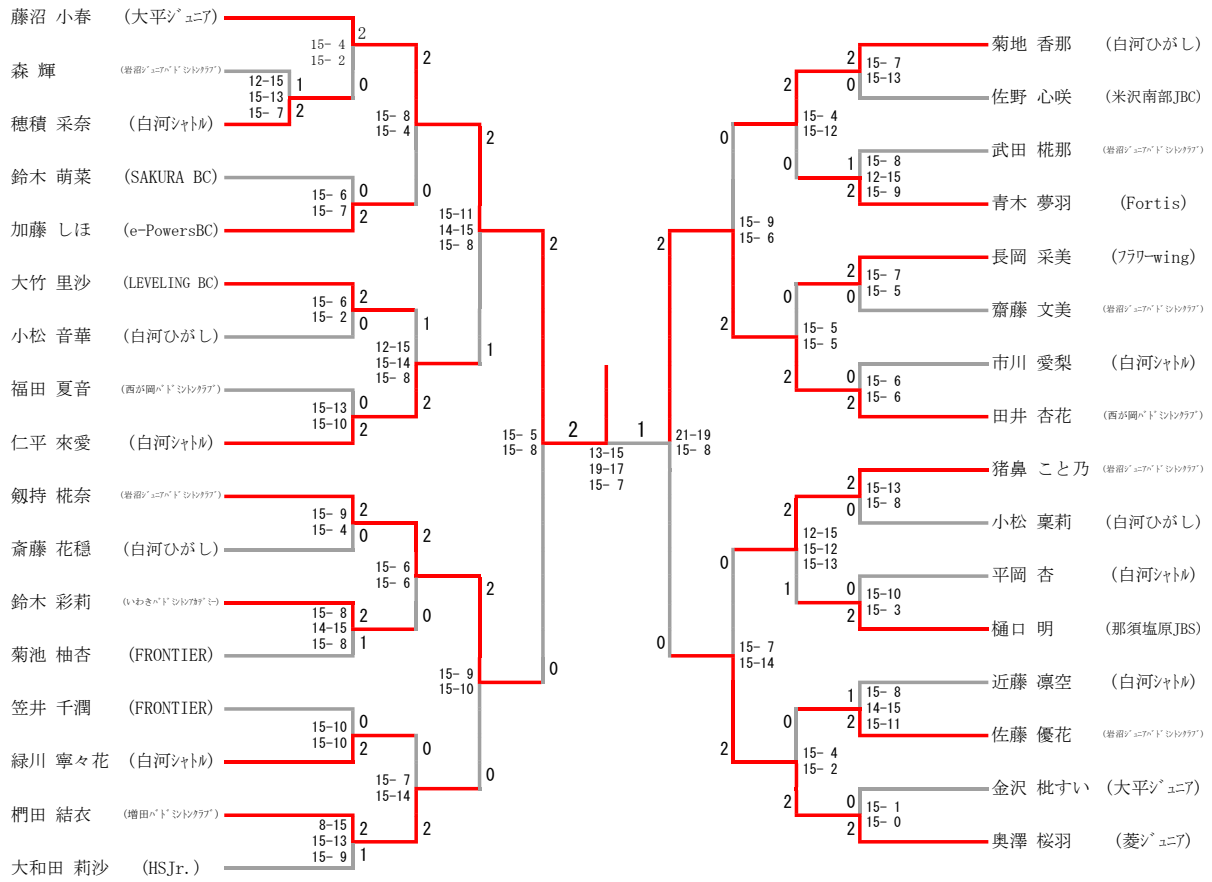
女子シングルス 中学生の部



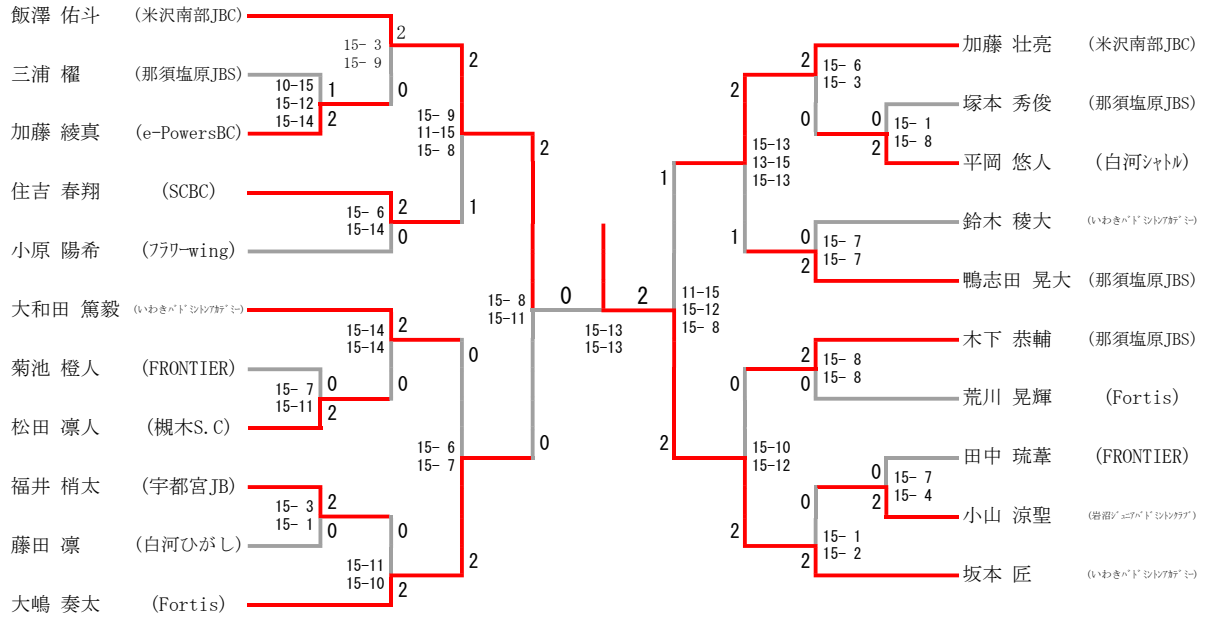
男子シングルス 5・6年生の部

Figure 1. Phylogenetic tree of the 20 participants in the study. The tree is rooted at the top left and branches out to the right. The names of the participants are listed on the left, and their affiliations are listed on the right. The tree is color-coded: red lines indicate the main lineage, and grey lines indicate branches that are not part of the main lineage. Bootstrap values are shown at the nodes. The tree shows a clear clustering of participants from the same institution, with some exceptions (e.g., 根本 一輝 from さいわいベビースタジオ). The tree is rooted at the top left with 住吉 朔翔 (SCBC) and 佐野 朝飛 (米沢南部JBC) as the outgroup. The main lineage (red) starts with 住吉 朔翔 (SCBC) and 佐野 朝飛 (米沢南部JBC), followed by 小堀 夏輝 (宇都宮JB), 清水 雅久人 (Fortis), 武藤 大輝 (那須塩原JBS), 根本 一輝 (さいわいベビースタジオ), 福井 拓雅 (宇都宮JB), 齋藤 雲響 (Eifer), 千葉 琉太郎 (築瀬はねまる), 茂山 蒼空 (LEVELING BC), 渡邊 大琥 (FRONTIER), 小松 誠心 (さいわいベビースタジオ), 佐藤 朝飛 (宇都宮JB), and 大嶋 蓮 (Fortis). The main lineage (red) continues with 朝倉 陽輝 (米沢南部JBC), 笹島 理駆 (白河シャトル), 橋本 瑛太 (HSJr.), 荒川 善光 (那須塩原JBS), 石内 龍信 (Fortis), 渡邊 心晴 (SAKURA BC), 盛大志 (徳南アスレチッククラブ), 佐々木 優 (宇都宮JB), 坂口 裕星 (那須塩原JBS), 吉田 壮佑 (さいわいベビースタジオ), 羽毛田 健生 (築瀬はねまる), 中島 論 (LEVELING BC), 中村 仁彦 (宇都宮JB), 片岡 颯良 (FRONTIER), and 新井 雄陽 (KRSH前橋).

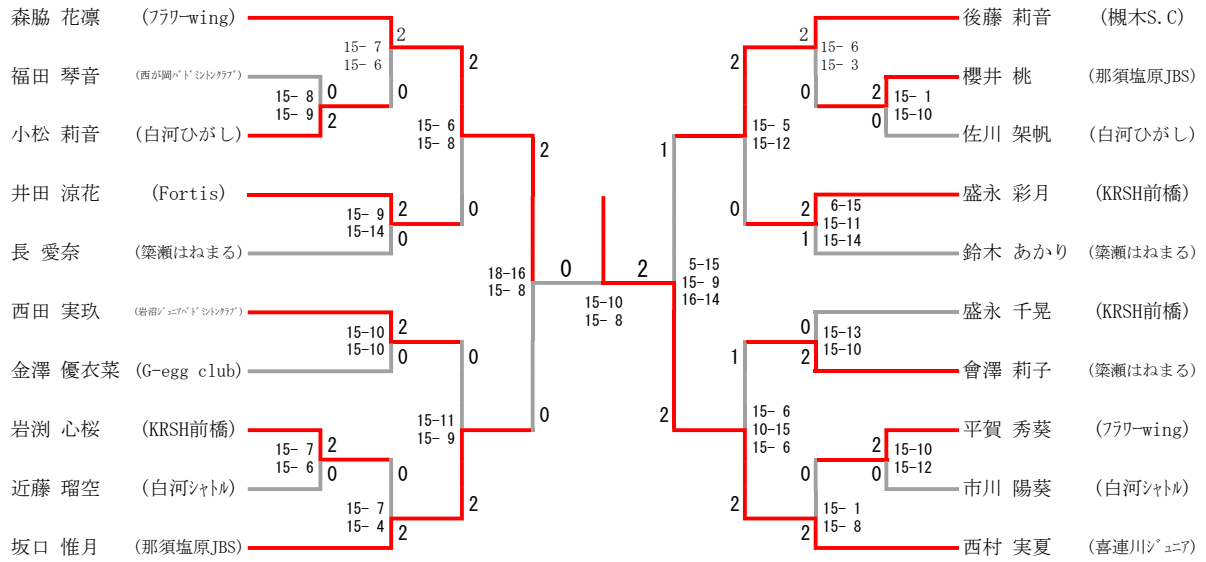
女子シングルス 5・6年生の部



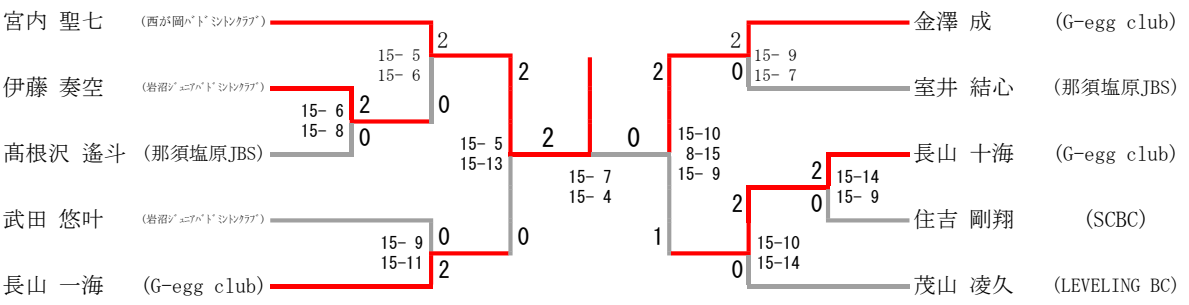
男子シングルス 3・4年生の部



女子シングルス 3・4年生の部



男子シングルス 2年生以下の部



女子シングルス 2年生以下の部

内山 結美 (高山Victory. Jr) 2 15-12 10-15 15- 4 荒川 千代 (那須塩原JBS)

坂口 暁音 (那須塩原JBS) 2 15- 6 15- 7 0 15- 9 15- 7 平賀 楓凜 (フラワーwing)

沢西 美海 (田無MAXゾニア) 0 -X -X 0 15- 7 15- 4 0 15- 1 15- 5 櫻井 胡桃実 (那須塩原JBS)

藤田 芽依 (白河ひがし)