| 昭和年度 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1963年 | 昭和38年 | 10月 | 6日 | 神奈川県立相模原高等学校設立認可告示 |
| | | 11月 | 1日 | 小泉隆初代校長着任 |
| 1964年 | 昭和39年 | 3月 | 30日 | 第1期工事校舎1棟（B棟）完成 |
| | | 4月 | 6日 | 第1回入学式挙行、PTA発足 |
| | | 5月 | 22日 | 開校式挙行 |
| 1965年 | 昭和40年 | 3月 | 27日 | 第2期工事（C棟）完成 |
| 1966年 | 昭和41年 | 2月 | 20日 | 第3期工事（A棟）完成 |
| | | 6月 | | 校旗制定 |
| | | 10月 | | 校歌制定 |
| 1967年 | 昭和42年 | 3月 | 1日 | 第1回卒業式挙行、計317名 |
| | | 12月 | 1日 | 体育館兼講堂完成 |
| 1968年 | 昭和43年 | 7月 | 2日 | プール完成 |
| | | 10月 | 5日 | 球技コート校地拡張 |
| | | 11月 | 13日 | 校舎落成、創立5周年記念式典挙行 |
| | | 12月 | 13日 | 柔剣道場完成 |
| 1971年 | 昭和46年 | 3月 | 31日 | C棟増築工事完成 |
| 1972年 | 昭和47年 | 3月 | 31日 | 生徒会部室完成 |
| 1973年 | 昭和48年 | 11月 | 1日 | 創立10周年記念式典挙行 |
| 1983年 | 昭和58年 | 11月 | 1日 | 創立20周年記念式典挙行 |

| 平成年度 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1992年 | 平成4年 | 10月 | 20日 | 校舎リフレッシュ工事完成 |
| 1993年 | 平成5年 | 3月 | 26日 | グラウンド整備工事完成 |
| | | 11月 | 5日 | 創立30周年記念式典挙行 |
| 2003年 | 平成15年 | 10月 | 31日 | 創立40周年記念式典挙行 |
| 2013年 | 平成25年 | 11月 | 1日 | 創立50周年記念式典挙行 |