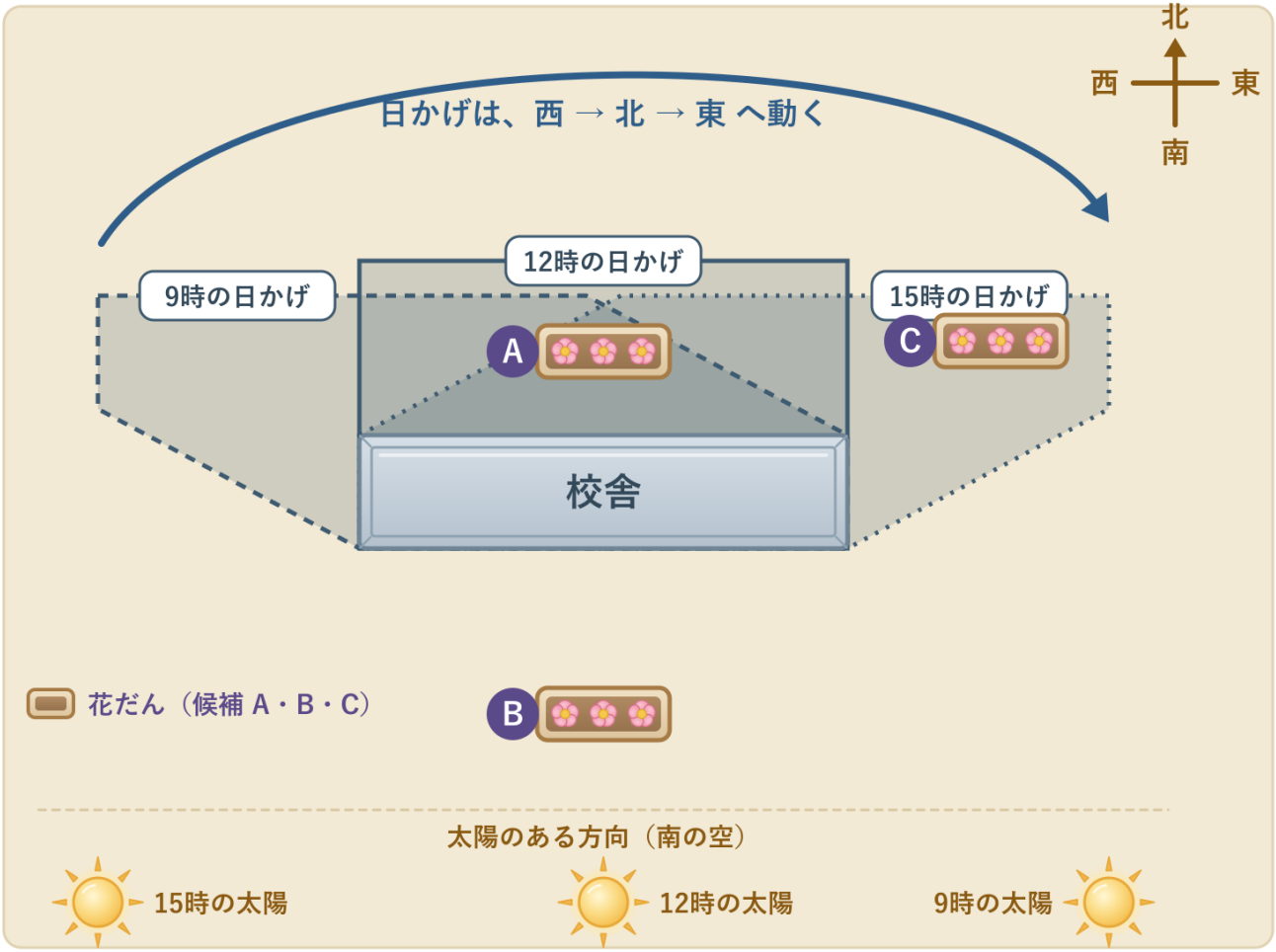
校舎の日かげの動きと花だんの場所

午後になると、校舎の日かげはどちらへ動くかな。花だんは、どこに作るとよいだろう

校舎と校庭を真上から見た図（上が北）



太陽と日かげのきまり

太陽は

東 → 南 → 西 へ動く

日かげは、太陽の反対側にできる

だから、日かげは

西 → 北 → 東 へ動く

花だんをどこに作る？

花だんに日光が長い時間当たるのは、A・B・Cのどこかな？

A・B・Cは、それぞれ何時に日かげに入っているかな。

! 安全のために

太陽を直接見ない。目をいためる。
太陽の位置は、遮光板を使って調べる。

※ 模式図。春や秋の晴れた日の例。日かげの形や長さは、季節や時刻で変わる。校舎と花だんの場所は架空。