## Fig. S1 抽出した DNA の 2% アガロースゲル電気泳動像(臭化エチジウム染色)

レーン1: 濃度マーカー (100 ng のλDNA)、レーン2: スギの DNA (溶液 1 μL)

スギの DNA 溶液は、本文に記載の方法により得られた白色の沈殿を、70%エタノールで洗浄後、減圧 乾燥を行い、 $1\,\mathrm{mL}$  の TE (Tris-EDTA) バッファーおよび  $1\,\mathrm{\mu L}$  の RNase ( $10\,\mathrm{mg/mL}$ ) を加えて 3 時間、 室温で振盪しながら溶解して得た。

## Agarose gel (2 %) image of extracted DNA with ethidium bromide staining

Lane1: 100 ng of lambda DNA, and Lane2: *C. japonica* DNA (1 μL)

DNA was precipitated by the method described in the text, washed by 70 % ethanol, vacuum-dried, and dissolved in 1 mL of TE (Tris-EDTA) buffer with 10  $\mu$ g of RNase by gentle agitation for three hours at room temperature.

