

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 λ DNA) 、レーン 2 : スギの DNA (溶液 1 μ L)

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 mL の TE (Tris-EDTA) バッファーおよび 1 μ L の RNase (10mg/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 μ L)

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 μ g of RNase by gentle agitation for three hours at room temperature.

