

【一園一室木のぬくもり推進モデル事業】

平成25年については、下記13件が審査により採択され、実施

No	申請者名	施設名	所在地	補助額	整備概要
1	(社福) イエス団	天使ベビーセンター	大阪市此花区	800,000	保育室の腰壁の木質化
2	(社福) 波除福祉会	波除学園	大阪市港区	800,000	子育て支援室の床・腰壁の木質化
3	(社福) しろきた福祉会	ありんこ保育園	大阪市旭区	800,000	保育室の腰壁の木質化
4	(社福) 阿望仔	望之門保育園	大阪市阿倍野区	800,000	保育室の腰壁の木質化
5	(社福) マナ会	みつばさ保育園	大阪市鶴見区	800,000	保育室の腰壁の木質化、木製家具の設置
6	(社福) さくらんぼ保育園	さくらんぼ保育園分室	大阪市平野区	800,000	保育室の腰壁の木質化
7	(社福) みどり会	八田荘保育園分室	堺市中区	800,000	保育室、玄関、階段の腰壁の木質化
8	(社福) 常磐会学園	泉丘幼稚園・いずみがおか園	堺市南区	800,000	保育室の床の木質化
9	(社福) 光聖会	蓮美幼児学園千里丘ナーサリー	吹田市	792,000	保育室の腰壁の木質化
10	(社福) たつみ会	柱本保育園	高槻市	800,000	乳児室の床・腰壁、保育室の腰壁の木質化
11	(社福) 天野山保育園	天野山保育園	河内長野市	800,000	保育室、フリールールの腰壁の木質化
12	(社福) 高向保育園	高向保育園	河内長野市	800,000	保育室、子育て支援室の床の木質化
13	(社福) 簡修会	大野台保育園	大阪狭山市	800,000	保育室の床、廊下の腰壁の木質化
合計				10,392,000	

木質化例



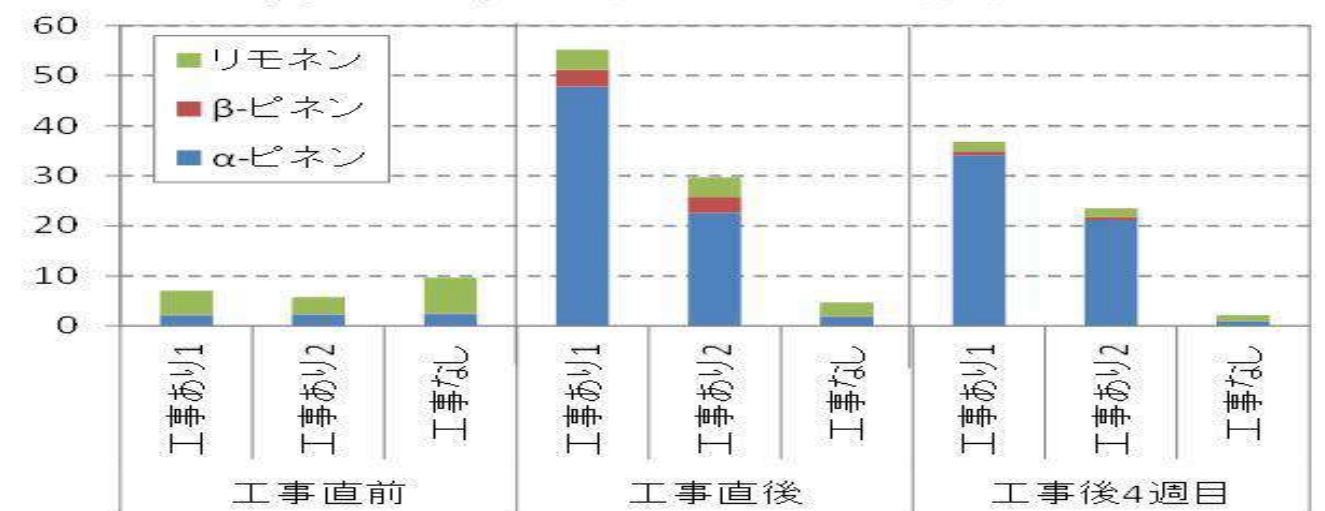
【保育園における内装木質化の効果調査】

- 「一園一室木のぬくもり推進モデル事業」実施のうち、4施設において、木質化した効果について調査
- 調査内容：木質化を行った教室の工事前と工事後を比較
同時期に工事未実施の教室との比較も実施
- 調査時期：平成25年10月～12月
- 調査結果概要

*調査結果1：室内環境への影響

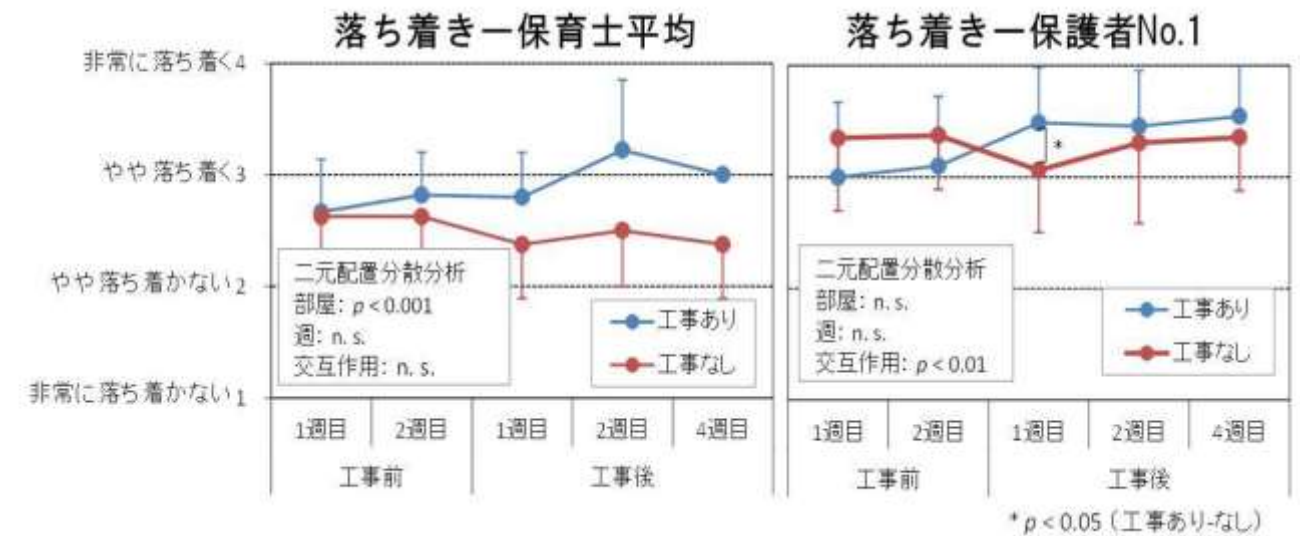
木の主な香り成分に、テルペン類があり、リラックス効果があるといわれている。グラフは、ある保育園のテルペン類の測定結果である。工事をを行った教室では、工後にα-ピネンが増加している。⇒工事後においては、「良いにおい」と評価された。

($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 香り成分 (テルペン類) —No.1



*調査結果2：室内環境への影響

グラフは、ある保育園でのアンケート結果である。保育士、保護者ともに、工事をを行った教室がより「落ち着く」と評価されていた。他にも、より「温かみがある」「明るい」と評価されていた。また、園児の様子として、工事をを行った教室ではより「集中している」という評価がされていた。



調査の結果、内装木質化工事を行なった教室では、木の香り成分の上昇や、木のぬくもりや香りが教室の雰囲気改善に効果をもたらしたことが確認できた。