

## 北大と清水建設が児童と一緒に

# ツリーハウス製作

## 「木の上の教室」をイメージ

札幌市内の小学生と、はものづくりの楽しさを北大工学部、清水建設道支店はこの夏、ツリーハウスづくりに取り組んだ。札幌芸術の森にこのほど完成し、10-11日の2日間、一般公開された。芸術の森にすむ生き物たちが集まる「木の上の教室」をイメージしてフィールドワークや模型作りから始めたワークシヨップ(WS)。子どもたち

財団が体験イベントでの製作を両者に依頼。5月から準備に取り掛かった。テーマとしたのは「自然と建築の関わり方を考える」ことと、「ものづくりの楽しさを学ぶ」こと。芸術の森にあるミズナラの木を傷つけないようにして周囲に土台を架構し、ツリーハウスをつ



くることができた。8月7日に開いた初回のWSでは、芸術の森を探索してどのような生き物が生息しているかを確かめ、参加した10人の小学生は、自然に配慮して建築をつくることの大切さを学びつつ、ツリーハウスのイメージを膨らませた。ツリーハウスは、大きな異なる正方形の木枠を組み合わせて製作した。重ね方の違いによって表情にバリエーションが生まれるのが特徴で、小学生は模型作りで思いの「木の上の教室」を組み立てた。実際の製作現場には小学生や北大の学生とともに清水建設東京木工場の職人も参加。緻密さとスピードが求められる建築現場での「本物の技術を披露した。……完成したツリーハウス。11月まで札幌芸術の森で見ることができ

10-11日は、WSに参加した小学生の親子をはじめ、多くの子どもたちがツリーハウスに足を運び、眺望を堪能。また、清水建設東京木工場から来札した技能五輪全国大会のメダリスト3人が、ウッドパーパーによるコースターやキーホルダーの製作を体験イベントで指導した。

清水建設道支店の田村隆設計部長は「果箱や椅子、ポスト、表札を一緒に作ることで、ものづくりの楽しさを味わってもらえたと思う。将来への投資のつもりでこれからも積極的に取り組んでいきたい」と話している。

### 空知建設協が高校生の建設現場見学会 当別ダム工法等学習

#### 【若原浩亮】一般社団法人

空知建設協(中山茂)は十三日、当別町で高校生の建設現場見学会を開催。滝川工業高校(池田尚志校長)土木科二年生八人が参加し、当別ダム建設現場を見学した。写真見学。右三建設技術者の入職促進事業として毎年実施。高校生に現場での作業や工法を学習する機会を提供し、幅広い人材確保を図ろうとしている。



【若原浩亮】一般社団法人空知建設協(中山茂)は十三日、当別町で高校生の建設現場見学会を開催。滝川工業高校(池田尚志校長)土木科二年生八人が参加し、当別ダム建設現場を見学した。写真見学。右三建設技術者の入職促進事業として毎年実施。高校生に現場での作業や工法を学習する機会を提供し、幅広い人材確保を図ろうとしている。

### 佐藤予報官が講話 災害復旧申請の留意点の説明も

【稚内発】稚内開建は十三日、稚内地方合同庁舎で災害調査講習会を開催した。写真見学。稚内地方気象台技術課の佐藤健子報告が「防災気象情報に関する基礎知識」と題して講話。そのほか、稚内開建の職員が災害復旧申請にかかる現場調査の留意点等について説明した。

【稚内発】稚内開建は十三日、稚内地方合同庁舎で災害調査講習会を開催した。写真見学。稚内地方気象台技術課の佐藤健子報告が「防災気象情報に関する基礎知識」と題して講話。そのほか、稚内開建の職員が災害復旧申請にかかる現場調査の留意点等について説明した。

### 実践的な土木技術学ぶ 網走開建が寒地技術講習会

【網走発】網走開建は十三日、開建庁舎で寒地技術講習会を開催した。写真見学。講習会では、雪害対策や凍結防止剤の施工事例、凍結防止剤・防凍材散布など実践的な土木技術を学んだ。

【網走発】網走開建は十三日、開建庁舎で寒地技術講習会を開催した。写真見学。講習会では、雪害対策や凍結防止剤の施工事例、凍結防止剤・防凍材散布など実践的な土木技術を学んだ。



【網走発】網走開建は十三日、開建庁舎で寒地技術講習会を開催した。写真見学。講習会では、雪害対策や凍結防止剤の施工事例、凍結防止剤・防凍材散布など実践的な土木技術を学んだ。

【網走発】網走開建は十三日、開建庁舎で寒地技術講習会を開催した。写真見学。講習会では、雪害対策や凍結防止剤の施工事例、凍結防止剤・防凍材散布など実践的な土木技術を学んだ。

### 小学生がツリーハウス製作 ものづくりの楽しさ学ぶ

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同



【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同

【札幌発】札幌芸術文化財団は、活動に賛同する企業に参加を呼びかけ開催した。清水建設では昨年、北大と共同でものづくりの本質を若手技術者と学生で学ぶツリーハウス製作、マスコミに取り上げられた。写真見学。今回は関心を持って同