

明高だより

東北大学オンライン授業

八月十七日（月）、理数探究

類型一年生を対象に、東北大学の田中香津生助教授によるZOOMオンライン授業を行いました。



スケッチ合宿

八月九日～十

一日の二泊三日

で神鍋高原においてスケッチ合宿を行い、美術科一・二年生と



美術工芸部の生徒が参加しました。

観察力や表現

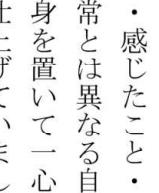
力を高めることや作品完成に向



けて集中力を養うこと、相互に

切磋琢磨しつつ一斉に取り組む連帯感を培うこと等を目的に生

徒達は見たこと・感じたこと・



考えたことを日常とは異なる自

然豊かな空間に身を置いて一心

不乱に油彩画に仕上げていまし



た。



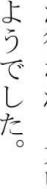
二日目の夜には一年生と二年

生に分かれて合評を行い、意識

の高い生徒達が集うだけあって

活発な意見交換が行われ、大い

に刺激を受けたようでした。



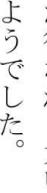
感想をいただきました。

「宇宙エネルギーの放電線によ

り、火山内部の把握、ピラミッ

ドの内部構造の解析が可能であ

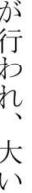
ること等多くの発見と学びがあ



りました。その中で、十年後に

は0・01%の確率で宇宙人を認知できるようになるという科学的予見に生徒達は衝撃を受けました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



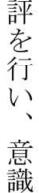
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



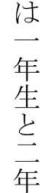
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



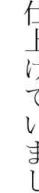
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



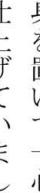
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



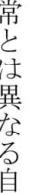
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



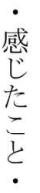
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



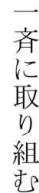
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



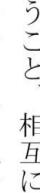
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



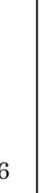
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



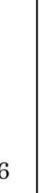
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



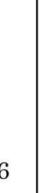
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



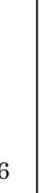
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



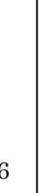
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



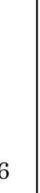
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



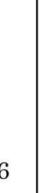
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



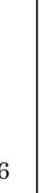
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



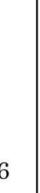
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



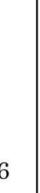
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



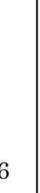
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



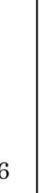
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



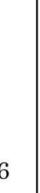
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



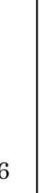
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



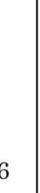
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



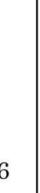
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



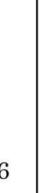
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



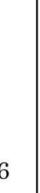
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



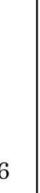
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



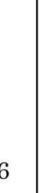
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



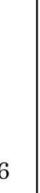
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



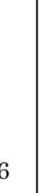
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



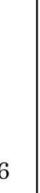
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



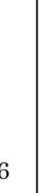
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



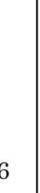
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



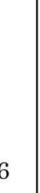
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



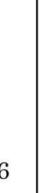
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



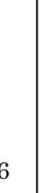
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



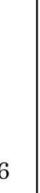
いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」といった質問に



いた。感想をいただきました。

「宇宙人は存在するか」と