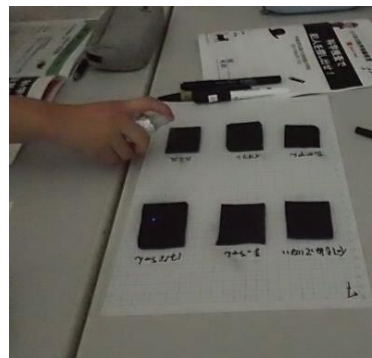
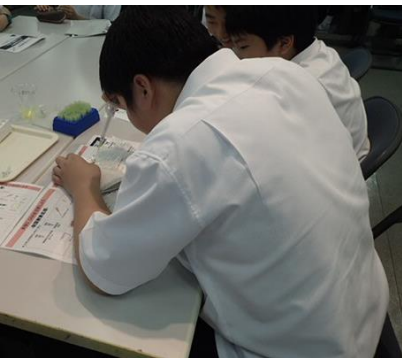


## 中学夏季理科実験特別講座

8月17日(木), 中学1年生を対象に「夏季理科実験特別講座」が行われました。「夏季理科実験特別講座」は, 最先端科学教育を行う株式会社リバネスによる東京大学・東京工業大学等の現役大学院生および研究者を講師とする理科実験講座です。『科学捜査で犯人を探し出せ』を実験テーマとし, DNA 鑑定を通して, 蛍の発行の仕組みを学びました。講習会の流れは以下の通りです。

事件の概要説明 → 捜査(実験)

クロマトグラフィー, DNA 鑑定, ルミノール反応実験



最後に、真相解明のご褒美にホタルの光をつくりました。



はじめは緊張気味だった生徒たちですが, 次第に目を光らせて実験に参加していき, 「一日があっという間だった」「まだ実験し足りない」といった声を聞くことができました。