

第14回 感想・質問（化学講座・受講生）

学年	課 題・ 回 答
小5	（実験についての感想） 3色の光を重ねると白が出来るとのことだったが、実際に見てみると、本当の白という訳ではなく、赤や緑、青に近い白ということを感じた。 （アマノの創業者さんについての感想） 100年ぐらい前の人でも、さらに400年ぐらい前の徳川家康から考えを受け継ぐことをしており、僕も努力しないとと思った。
小6	ノーベル賞を受賞した発表についてたくさん知る事ができました。タイムレコーダーやカメラ、ホチキスの発明が世の中の役に立っているのが凄いなと思いました。白い電気に必要な青い光を発明したのは驚きました。 ノーベル賞について色々勉強できました。LEDの実験が面白かったです。タイムレコーダーなど昔の発明品を見学して、仕組みを知れてよかったです。
小6	私は、今日のアマノ化学講座で、今までどこか他人事のように感じていました。青色LEDやアマノのことが、一気に身近なものに感じるようになりました。また、小さいころからよく行っていた浜松科学館の名誉館長が天野さんだと聞いてとてもおどろきました。
中2	青色発光ダイオードは光の三原色を完成させるだけではなく、白色の電気を可能にする活躍をしていて、ノーベル賞は、あとからできた緑色発光ダイオードではなく、青色発光ダイオードがとっていたので、青色発光ダイオードはそれほどすごい発明だったのだな、と思いました。 天野修一さんも失敗に失敗を重ねながらも、たくさんの発明をしていました。タイムレコーダーも、タイムカードを入れると、一瞬で、日時を記録できて、すごく簡単だったし、すごいなって思いました。あと、すごかったのしかったです。
小6	日本にこんなにノーベル賞を取ったことがある人がいると知ってとても驚いた。もっと5人くらいしかいないと思っていたので日本の研究も素晴らしい成果を上げることがたくさんあると知った。「天野」の歴史を知って「天野」はいろんなことを今までできて、カメラを作ったりしたことがあるのだと知った。昔のタイムレコーダーは一つのモーターで動かすことによりタイムレコーダーの時間とタイムレコーダーが印刷した時間がずれないようにしてあるということを知ってそれを考えた人はすごいと思った。
小5	創業者の天野さんはとても努力家ですごい人だということがわかった。
中1	光の三原色の実験で今までは実際に見たことがなく少し疑っていたけど、見ることで疑問もなくなってよかったです。
小6	ノーベル賞の取り方の工夫などで話を聞いて分かりました。また、実験でLEDのこともしれてよかったです。鈍根運などよく分かりました。