

第 40 回インナーゼミナール大会

研究計画書

ゼミ名	草野ゼミⅡ
チーム名	魁草野塾
タイトル	あついのはいやや！
テーマ群	g)その他
メンバー	◎廣瀬迅、坂野正蔵、足立裕介、清水壮光、野上拓馬
研究計画内容	<p>こんにちは！！魁草野塾です。</p> <p>・はじめに</p> <p>私たちは「あついのはいやや」という研究テーマ《地球温暖化とエネルギー》を題材に調べ、第 40 回インナーゼミナール大会に出場させて頂くことになりました。</p> <p>私たちは現在、温暖化の原因とされている温室効果ガスに着目しました。さらに、クリーンな次世代エネルギーについても調べ、さきほどの温室効果ガスとの相互関係について調べました。</p> <p>・現状</p> <p>このまま温室効果ガスが増え続けると、温室効果ガスの増加による平均気温の上昇で考えると、21 世紀末には世界平均で 1.4～5.8℃上昇することが示されており、地域的にはさらに大きな上昇が予測されている。また、海面水位の上昇で考えると、21 世紀末までに 9～88 センチに達するとの予測が示されています。このままでは将来が心配になりますよね。</p> <p>・対策とこれから</p> <p>地球温暖化は自動車、工場などの温室効果ガス排出が主な原因とされており、現在の化石燃料の代替エネルギーとして太陽光や風力などの自然のエネルギーを利用した発電などが行われています。さらに先進国でのエコ活動が進む中、技術大国、日本が次に世に送り出そうとしているエネルギーとは？</p> <p>これらのピックアップして行こうと考えます。</p>