

# APEC Junior Forum Proposals

## For the Energy Ministers' Meeting

「APECジュニアフォーラム」提言

### ~Message from the Children of Fukui to the Future~

~福井の子どもたちから 未来へのメッセージ~

#### Presented by

Member Junior High Schools in Fukui

Meirin Junior High School (Fukui City), Kamishihi Junior High School (Eiheiji Town),  
Sakai Junior High School (Sakai City), Kamisho Junior High School (Ono City),  
Chuo Junior High School (Sabae City), Takefu Dai-ni Junior High School (Echizen City),  
Kehi Junior High School (Tsuruga City), Nishiura Junior High School (Tsuruga City),  
Mihama Junior High School (Mihama Town), Kaminaka Junior High School (Wakasa Town)

June 18, 2010

#### 参加中学校

明倫中学校 (福井市)、上志比中学校 (永平寺町)、坂井中学校 (坂井市)、  
上庄中学校 (大野市)、中央中学校 (鯖江市)、武生第二中学校 (越前市)、  
気比中学校 (敦賀市)、西浦中学校 (敦賀市)、美浜中学校 (美浜町)、  
上中中学校 (若狭町)

平成 22 年 3 月 18 日

We, the junior high school students of Fukui Prefecture, using the opportunity of the hosting of the APEC Japan 2010 Energy Ministers' Meeting in our hometown of Fukui have studied and learned about energy and APEC member countries and regions from various points of view. On March 18, 2010, 420 students from throughout the prefecture assembled in Tsuruga City to present the findings of their studies as well as discuss the future of energy. After our discussions, we summarized our ideas into proposals for the APEC Energy Ministers' Meeting as listed below.

#### Efficient Energy Usage

In order to respond to the massive increase in energy, we must use our limited energy efficiently. Therefore, each and every person in the APEC must be conscious of waste and do everything they can to reduce waste in their daily lives. We must be careful about electricity usage, such as turning off lights not in use, in order to conserve energy. We also believe it is important to promote the development and technology of products that conserve energy.

#### Clean Energy Implementation

In order to prevent global warming and secure energy resources for the future, we believe it is important to advance the research and development of practical green, sustainable energy technologies, such as nuclear, solar, wind, hydroelectric and biomass power. Furthermore, each country and region within APEC should develop and promote energy resources that match the needs and situation of each area. It is also important to actively promote joint research and technological cooperation within APEC. We also pledge to deepen our understanding of energy and the environment in order to be able to utilize our knowledge of energy and technology for the future.

#### Toward the Realization of Sustainable and Reliable Growth

In order to achieve sustainable and reliable growth that is considerate to the environment, APEC member countries and regions need to think seriously about the future of the planet. We believe it is important for everyone to cooperate and raise the consciousness of environmental issues. Therefore, we must endeavor to understand each other through dialogue and make rules concerning energy resources and global warming prevention. Then we must strive to enforce these rules together. We must know our own regions while remaining focused on the world to consider what we can each do individually. We also must continue to hold an interest in energy and the environment to promote mutual understanding in the spirit of cooperation.

わたしたち福井県の中学生は、「2010年日本APECエネルギー大臣会合」がふるさと福井で開催されるこの機会に、エネルギーとAPEC参加国・地域について、さまざまな観点から学習を重ねてきました。そして、2010年3月18日、福井県敦賀市に約420名が集まり、それぞれの学習の成果を発表するとともに、エネルギーの未来について、みんなで考え、話し合いました。わたしたちが「APECジュニアフォーラム」で話し合い、まとめた「2010年日本APECエネルギー大臣会合」への提言とわたしたちの決意は次のとおりです。

#### エネルギーの有効利用について

これからのエネルギー消費の増大に対応するためには、限りあるエネルギーを有効利用していくことが必要です。そのためには、APEC参加国・地域に暮らす一人ひとりが、エネルギーについて「もったいない」の意識を持ち、資源の無駄づかいをしないよう、普段の生活から心がけることが大切だと考えます。わたしたちも、エネルギーを無駄に使っていないか、普段の生活を見直し、電気をこまめに消すなど、身のまわりのできることから省エネルギーに努めます。また、省エネにつながる製品や技術の開発・普及を進めることも大切だと思います。

#### クリーンエネルギーの導入について

地球温暖化を防止し、将来にわたってエネルギーを安定的に確保していくためには、クリーンエネルギーの導入を進めることが大切だと考えます。そのため、原子力のほか、太陽光、太陽熱、風力、水力、バイオマスなどの再生可能エネルギーの技術開発と実用化を進める必要があります。また、それぞれの国・地域に適したエネルギーの導入を進めることが大切であり、APEC参加国・地域全体で、技術協力や共同研究、人の交流を積極的に行うことも必要だと考えます。

わたしたちも、環境とエネルギーについて、さらに理解を深め、エネルギー技術や知識を継承できるよう学んでいきます。

#### 持続可能な成長の実現に向けて

環境に配慮した「持続可能な成長」を実現するためには、APEC参加国・地域が、地球の未来について真剣に考え、学ぶことが必要です。

そして、自然環境を守っていく意識を広め、協力し合うことが大切だと考えます。そのため、お互いを理解し、話し合いを行い、エネルギー確保や、地球温暖化防止に向けての大きなルールづくりを行い、皆で共有し実践していく必要があります。わたしたちも、自分たちの地域をよく知り、そして世界に目を向け、自分たちに何ができるかを真剣に考えていきます。また、エネルギーや地球環境について関心を持ち続け、お互いの立場や事情を理解し、協力し、助け合っていきます。