

## 本日のスケジュール

|       |  |
|-------|--|
| 13:00 | 受付開始   |
| 13:30 | 開会   |
|       | 開会挨拶 北方 龍一 (PVネットひょうご地域交流会 代表<br>PVネット兵庫グローバルサービス 理事長) |

### 講演

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 13:40~14:40<br>(講演55分)<br>(QA5分) | 講演1 「南海トラフ地震に対する兵庫の備えと課題」<br>～六甲山地の生い立ちを中心として～<br>田結庄 良昭 氏(神戸大学名誉教授) |
| 14:40~14:50                      | 休憩   |
| 14:50~16:10<br>(講演75分)<br>(QA5分) | 講演2 「活力ある兵庫の実現への取り組み」<br>～兵庫県政150周年を迎えるにあたって～<br>金澤 和夫 氏(兵庫県副知事)     |

### 報告

|                      |   |
|----------------------|---|
| 16:10~16:25<br>(15分) | 報告1 神戸市灘区六甲川水車新田における<br>小規模水力発電設置計画紹介<br>北方 龍一 (PVネット兵庫グローバルサービス 理事長)     |
| 16:25~16:40<br>(15分) | 報告2 PVネットひょうご地域交流会・PVネット兵庫<br>グローバルサービスの活動状況<br>林 洋幸 (PVネットひょうご地域交流会 世話人) |
|                      | 閉会  |

### 懇親会

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 17:00~19:00 | 同会場にて飲み放題懇親会(バズセッション)<br>(会費: ¥4,500) |
|-------------|---------------------------------------|

## 講師紹介

### 金澤 和夫 (かなざわ かずお)

|    |   |
|----|---|
| 現職 | 兵庫県副知事  |
| 経歴 | 1979年3月 東京大学法学部卒<br>1979年4月 自治省入省<br>2001年4月 兵庫県総務部長、企画管理部長<br>2004年6月 熊本県副知事<br>2010年1月 総務省大臣官房審議官 |



#### 講演要旨

来年、平成30年7月12日、兵庫県は誕生から150周年を迎えます。この大きな節目を迎えるに当たって、将来への希望ある道筋を描くとともに、県政の新たなステージを示す「兵庫2030年の展望」(仮称)の策定を進めています。2030年は、団塊の世代が80歳を超え、県内の後期高齢者人口がピークとなり、暮らしや地域、産業構造等の大きな変化に直面する時期となります。人口減少・少子高齢化が進行し、高い成長が見込めないなど、将来への不透明感が広がる時代だからこそ、これからの兵庫を県民の皆さんと共に考え、新たな発展の方向性を見出していくことが重要です。一方で、次世代産業の成長、水素エネルギー社会の到来、AI(人工知能)などの革新的科学技術の浸透や交流の拡大により、今は絵空事だと思われることが、2030年には現実となり、生活や働き方が大きく変わるかもしれません。兵庫県は、多様な地域性や進取と自由の気風、多文化共生といったポテンシャルを有しています。本講演では、こうした強みを活かした、活力を保ち続ける地域づくりに向けた県での検討状況を示します。皆さんの夢や希望が叶う兵庫の未来について考えるきっかけとなれば幸いです。

### 田結庄 良昭 (たいのしょう よしあき)

|    |  |
|----|--|
| 現職 | 神戸大学名誉教授(理学博士)                                     |
| 専門 | 災害地質学・環境地質学<br>兵庫県南部地震の被災者の立場から地震<br>災害や土砂災害について研究 |



主な著書 「南海トラフ地震・大規模災害に備える一熊本地震、兵庫県南部地震、豪雨災害から学ぶ」自治体研究社(2016年)、「現代の災害と防災—その実態と変化を見据えて」(共著)本の泉社(2016年)、「大震災20年と復興災害」(共著)クリエイツかもがわ(2015年)、「東日本大震災 復興の正義と倫理 検証と提言50」(共著)クリエイツかもがわ(2012年)など

#### 講演要旨

六甲山地は風化した花崗岩からなり、断層運動により隆起を続けてきました。そのため、崖崩れが起こりやすい急な崖が発達し、大雨や地震動で崩れやすい山地です。また、沿岸部は約6000年前の縄文海進時に堆積した泥からなる軟弱地盤のため、地震動が増幅されるほか、液状化しやすく、建物に大きな被害を与えます。南海トラフ地震により兵庫県では3分以上の強い地震動が生じ、家屋の倒壊や大規模な液状化被害は避けられません。山地も崩壊するでしょう。沿岸部では津波が浸水し、内陸部深くまで遡上します。防災対策として、阪神大震災で護岸が約2m沈下した経験から、鋼管杭工法や砂杭打設など護岸沈下や液状化対策が必要です。



PVネットひょうご地域交流会  
PVネット兵庫グローバルサービス

正式名称 特定非営利活動法人 太陽光発電所ネットワーク 兵庫地域交流会  
Photovoltaic Power Station Network Hyogo  
特定非営利活動法人 PVネット兵庫グローバルサービス  
Photovoltaic Power Station Network Department of Global Service

発足 PV-Net 兵庫が、平成22年12月12日関西地域交流会より従来からの  
兵庫在住会員をメンバーとした下部組織として発足

事務所 〒657-0068 神戸市灘区篠原北町3丁目9-3  
TEL FAX 078-861-2530  
E-Mail rykitarokko@kcc.zaq.ne.jp  
URL: [http://www.geocities.jp/pvnet\\_hyogo/](http://www.geocities.jp/pvnet_hyogo/)

会員数 兵庫県一円 55名(全国会員2600名)

代表者 北方 龍一 (1級建築士)

理事・世話人 下井 脩、南里 弘、林 洋幸、喜田祥園、糟谷浩造、市原直樹  
赤穂榮一、宮本光晴、河上浩、前田貞昭、河原一郎

活動

- ・毎月定例世話人会開催
- ・太陽光発電システムの普及、維持管理のための情報提供と助言
- ・その他自然・再生エネルギーの活用について、メンバーは元より一般市民に対する普及活動として、勉強会、見学会、講演会を実施
- ・平成23年度～平成26年度、公益財団法人ひょうご環境創造協会より活動助成金を受ける
- ・毎年、12月、自然エネルギーに関するフォーラムを開催
- ・平成25年8月、国際協力事業の推進組織としてNPO法人PVネット兵庫グローバルサービスを設立
- ・兵庫県より「平成28年度住民協働による小水力発電復活プロジェクト推進事業」(立ち上げ時の取組支援)に採択される
- ・公益財団法人ひょうご環境創造協会より「平成29年度ひょうご環境保全創造活動支援助成金」を受ける

本部 NPO法人太陽光発電所ネットワーク  
〒113-0034 東京都文京区湯島1-9-10 湯島ビル602  
電話:03-5805-3577 FAX:03-5805-3588  
E-Mail [info@greenenergy.jp](mailto:info@greenenergy.jp)  
URL:<http://www.greenenergy.jp/>



PVネットひょうご地域交流会  
PVネット兵庫グローバルサービス

自然エネルギーフォーラム2017



兵庫の未来について考える



日時 平成29年12月3日(日) 13:30~16:40

会場 兵庫県民会館 10階 福の間

主催 特定非営利活動法人 太陽光発電所ネットワーク兵庫地域交流会  
主催 特定非営利活動法人 PVネット兵庫グローバルサービス

後援 兵庫県、兵庫県教育委員会、(公財)ひょうご環境創造協会  
後援 神戸市、神戸市教育委員会  
後援 神戸新聞社、NHK神戸放送局、サンテレビジョン

本フォーラムは、公益財団法人ひょうご環境創造協会の「ひょうご環境保全創造活動支援助成」を受けて実施します