



一般社団法人電気学会

The Institute of Electrical Engineers of Japan



令和6年 電力・エネルギー部門大会

**電力・エネルギー技術の未来を語る  
ービジョン2030 ビヨンドの実現に向けー  
(学生ランチ報告)**

令和6年電力・エネルギー部門大会特別企画

令和6年9月5日 大阪公立大学

学生ランチ代表 福井大学 高橋 山田

令和6年9月4日（水）14:00～16:30  
学生ランチ・YPC発表者交流会にて  
ミニディスカッションを実施

## 【参加者】

- 広島大学電力・エネルギー部門学生ランチ
- 電力システム技術東京私学連合ランチ  
（芝浦工大、明星大、工学院大等の有志による合同ランチ）
- 名古屋工業大学電力システム研究室
- 電気学会琉球大学Student Branch
- 60Hz ブランチ～ず  
（福井大学・大阪工業大学・大阪公立大学・徳島大学・岐阜大学）
- 各大学 YPC発表者

## テーマ

以下のテーマについて、自由な視点で討論して、グループの意見をまとめてください。

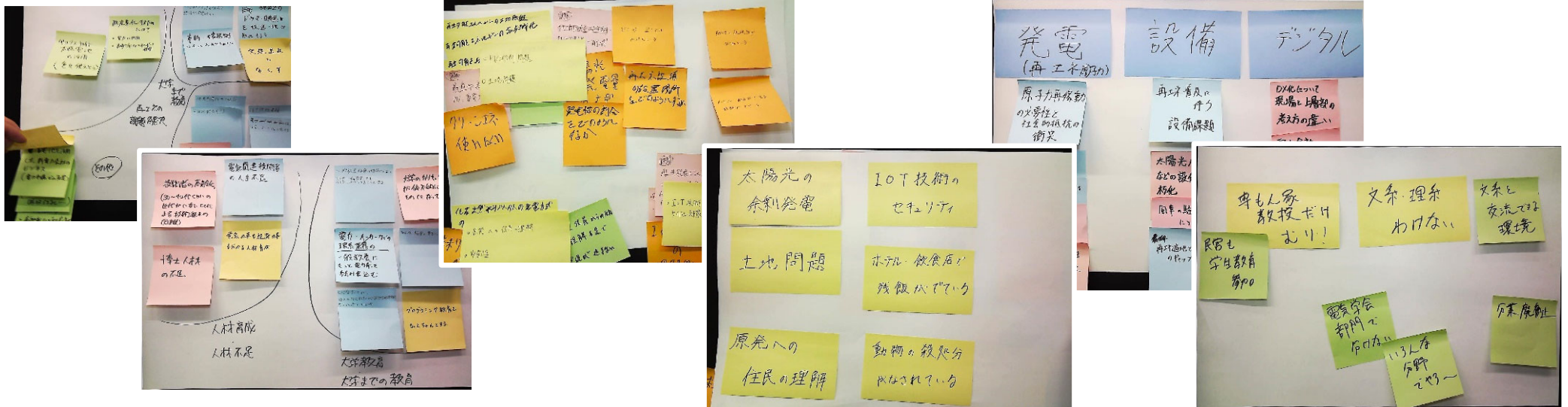
- ◆ **ビジョン2030ビヨンド実現に向けた課題は何か？**
- ◆ **その課題に対してどのような取り組みを行えば良いか？**

**ディスカッション結果について今回報告**

## グループディスカッション風景

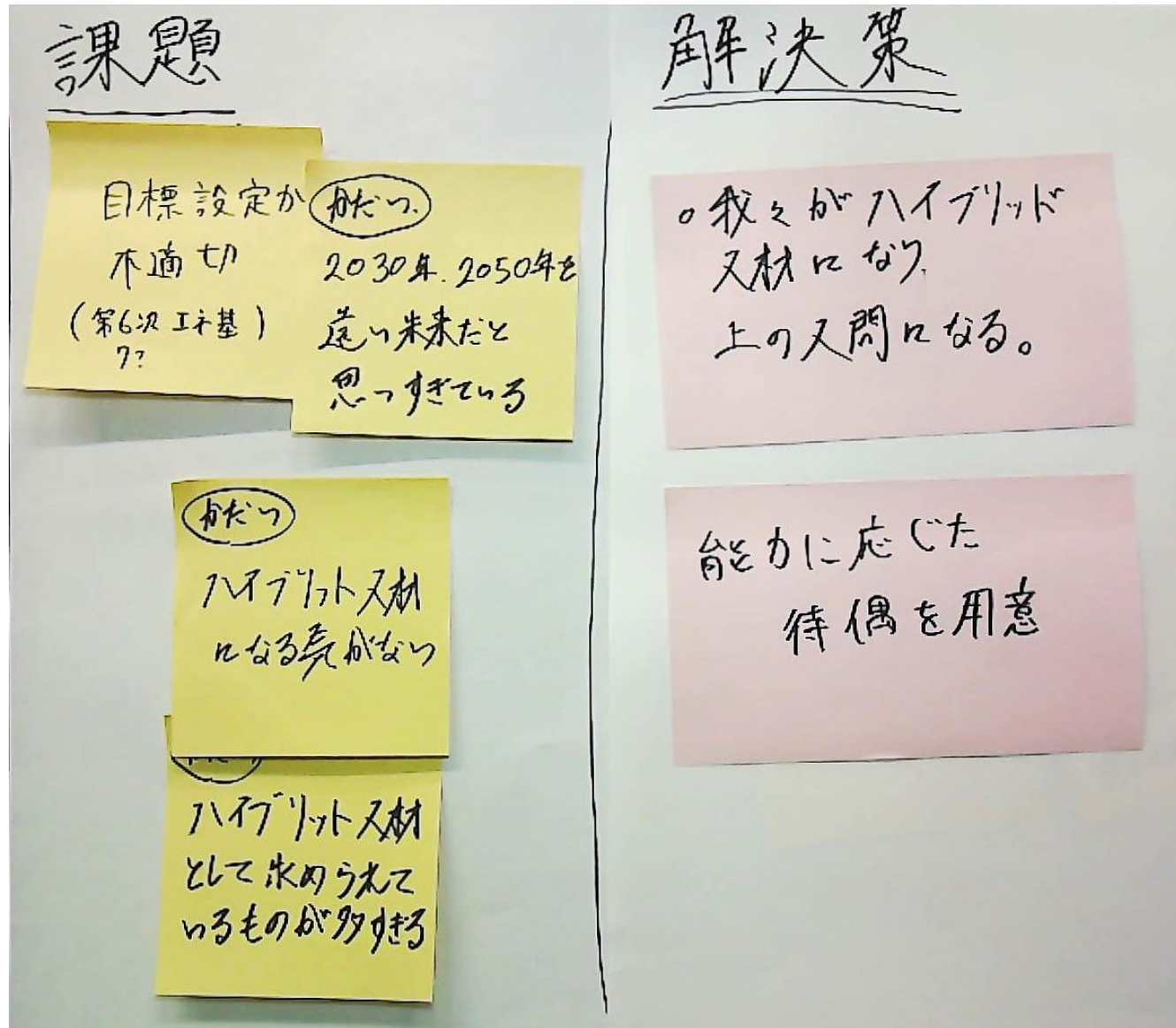


## グループディスカッション結果例 (計 5 グループ)



# グループディスカッションの様子

## 代表例の紹介 (グループ5)



## ■ ビジョン2030ビヨンドを実現するために考えるべき課題は何か？

分野	課題
人材・育成	<ul style="list-style-type: none"><li>ハイブリッド人材の育成、育成レベル感、どこまで求めるの？</li><li>ハイブリッド人材とスペシャリスト（ドクター）育成の相反</li></ul>
再生可能エネルギー	<ul style="list-style-type: none"><li>太陽光の出力抑制、パネル廃棄</li><li>環境負荷、騒音、地元や社会の理解</li></ul>
原子力	<ul style="list-style-type: none"><li>原子力政策への地元理解</li></ul>
DX	<ul style="list-style-type: none"><li>電気現場への浸透、企業内の温度差？（上層部、現場）</li><li>国や社会の本気度</li></ul>
GX	<ul style="list-style-type: none"><li>2050カーボンニュートラル無理じゃね？</li></ul>

■ その課題を将来どの様の実現するか？  
どの様の実現できるか？

分野	課題	提案
人材・育成	• ハイブリッド人材の育成	• <b>文理融合</b>
再エネ	• 地元や社会の理解	• 再エネの <b>義務教育化</b> (メリット・デメリットの両面)
D X	• 企業内の温度差	• <b>デジタル世代が頑張る！！！！</b>
G X	• 2050カーボンニュートラル	• 無理なりに、 <b>できるだけ頑張る...</b>