

## 燃料電池・水素技術開発ロードマップ報告会 プログラム

日時:2023年2月9日(木)13:00~17:00

- |             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 13:00~13:05 | NEDO 挨拶                 |
| 13:05~14:50 | FCV・HDV 用燃料電池技術開発ロードマップ |
| 15:00~15:40 | 定置用燃料電池技術開発ロードマップ       |
| 15:50~17:00 | 水電解技術開発ロードマップ策定に向けた課題整理 |

### 【FCV・HDV 用燃料電池技術開発ロードマップ】

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (1)30年HDVロードマップ概説   | 13:05~13:20(15分) |
| (2)製品・システム(FC・水素貯蔵) | 13:20~13:40(20分) |
| (3)40年シナリオ(FC)      | 13:40~14:05(25分) |
| (4)生産技術(FC)         | 14:05~14:15(10分) |
| (5)水素貯蔵技術           | 14:15~14:25(10分) |
| (6)DX技術             | 14:25~14:35(10分) |
| 質疑応答                | 14:35~14:50(15分) |

### 【定置用燃料電池技術開発ロードマップ】

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1)普及シナリオ・製品目標 | 15:00~15:10(10分) |
| (2)PEFC技術開発課題  | 15:10~15:15(5分)  |
| (3)SOFC技術開発課題  | 15:15~15:25(10分) |
| (4)共通技術開発課題    | 15:25~15:30(5分)  |
| 質疑応答           | 15:30~15:40(10分) |

### 【水電解技術開発ロードマップ策定に向けた課題整理】

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1)普及シナリオ・技術開発方向性  | 15:50~16:05(10分) |
| (2)アルカリ水電解         | 16:00~16:10(10分) |
| (3)プロトン交換膜(PEM)水電解 | 16:10~16:20(10分) |
| (4)アニオン交換膜(AEM)水電解 | 16:20~16:30(10分) |
| (5)固体酸化物電解(SOEC)   | 16:30~16:40(10分) |
| (6)システム制御・付帯設備     | 16:40~16:50(10分) |
| 質疑応答               | 16:50~17:00(10分) |