

産業界と若者の意見交換会 核融合分野に携わる産業界へのインタビュー



フュージョンエネルギー産業協議会
広報部会

2024 年度に引き続き、対面形式でのインタビューを開催！
全国から 13 名の学生と産業界から 31 社が参加！！

2025 年 1 月 19 日に、量子技術科学研究開発機構の主催による ITER/BA 成果報告会 2025「フュージョンエネルギーが拓くサステナブルな未来」が開催された。同時に、フュージョンエネルギー産業協議会 (J-Fusion) 主催による「産業界と若者の意見交換会 2025」と企業展示を開催した。全国から大学生 13 名が参加し、計 31 社の企業展示ブースを訪問する形で意見交換会を実施した。終了後、参加した学生に対してアンケートを実施した。

2024 年度に引き続き、対面形式でのインタビューとして実施し、活発な意見交換が行われた。J-Fusion 内外から 31 社と多くの企業からの出展があったが、「よく知っていた」あるいは「名前を聞いたことがあった」という企業が 7 割となり、認知度の向上が伺えた。一方で、企業名の認知に係わらず「核融合への貢献を知らなかった」が 5 割程度あり、継続的な情報発信の必要性が伺われた。学生からは個別の技術質問に加え、「核融合における関与や貢献の内容」「開発品・製品の内容・用途・工夫や困難・課題」「学生に求められる能力」などに関して多くの質問がなされ、学生自身が企業への就職をイメージするような場面も見られた。ITER/BA 成果報告会の講演も含め、「核融合やその業界に関わる企業をよく知る機会となった」、「就職先として考えられ、就職活動の幅が広がった」などの感想も聞かれ、非常に有意義なイベントとなった。さらに、「多くの展示企業に対して十分な時間がなかった」といった感想もあり、次回の企画に活かしたい。



最後に、展示や企画に協力された皆様に御礼申し上げたい。

< 展示した J-Fusion 企業 > (株)IHI、(株)アライドマテリアル、NGK(株)キグチテクニクス、京都フュージョニアリング(株)、金属技研(株)、昌立工業(株)、助川電気工業(株)、スギノマシン(株)、東京電子(株)、(株)東芝、Tokamak Energy(株)、日揮グループ、(株)日立製作所、(株)フジクラ、古河電気工業(株)、(株)Helical Fusion、三菱重工業(株)、三菱電機(株)、(株)MORESCO、LINEA イノベーション(株)

< 協力企業 > (株)堀場製作所、三井物産(株)、国立大学法人東京大学、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

