

# 令和3年度日韓核融合協力事業報告書

## 目次

### ○KSTAR, LHD, JT60

- 01 KHWJ-01 P1  
加熱・電流駆動に関する物理・工学ワークショップ  
(2022/2/21～2022/2/22：リモート)  
核融合科学研究所・准教授・斎藤健二
- 02 KHDK-01 P6  
トムソン散乱計測のための高速ADCシステムの開発  
(2021/6/14～2022/3/31：リモート)  
核融合科学研究所・准教授・山田一博
- 03 KHGJ-01 P11  
プラズマ計測に関するKSTAR協力（共同研究）  
核融合科学研究所・教授・バイロン・ピーターソン
- 04 KHGJ-02 P24  
高周波加熱に関するKSTAR協力（共同研究）  
核融合科学研究所・准教授・関 哲夫

### ○理論

- 05 H3WK-01 P29  
磁気核融合プラズマのモデリングとシミュレーション  
(2021/8/26～2021/8/27：リモート)  
量子科学技術研究開発機構・上席研究員・相羽信行

### ○炉工

- 06 H2WJ-01 P38  
核融合炉における炉設計に向けたトリチウム挙動評価（Ⅲ）  
(2022/3/2～2022/3/3：近畿大学理工学部およびリモート)  
静岡大学・准教授・大矢 恭久