

## CCWS 主催第 15 回 JWRIAN 実習セミナー報告

国際連携溶接計算科学研究拠点リーダー 麻寧緒

国際連携溶接計算科学研究拠点（CCWS）は、接合科学研究所大会議室で第 15 回 JWRIAN 実習セミナー『溶接変形の予測と制御のためのシミュレーション』を 2018 年 9 月 6 日（木）～7 日（金）に開催しました。実習セミナーには 7 名（企業から 5 名、大学から 2 名）が参加しました。1 日目のセミナーでは、村川英一招へい教授が溶接シミュレーションの課題と事例を紹介し、溶接継手の固有変形データベースの構築手法に関する講義を行いました。2 日目には、大沢直樹教授、ラシッド招へい教授、村川英一招へい教授が、溶接構造の溶接組立変形の予測および変形の制御・矯正法について講義し、受講者らは、JWRIAN-Assembly と JWRIAN-SHIP を利用した実習を行いました。また、セミナー終了後の技術交流会では、生産現場や設計部門が抱える様々な問題について有益な情報交換が行われました。



溶接変形およびシミュレーションソフト JWRIAN の概要説明