



外国出張報告書

平成 27 年 8 月 7 日

1. 出張国名 中国
2. 出張月 平成 27 年 7 月
3. 出張目的 中国農業大学及び西北農林科技大学との研究打ち合わせ : C

4. 成果の概要

中国農業大学において、中国の饅頭等主食食品加工における澱粉やタンパク質と天然水溶性多糖類との相互作用に関する研究打合せを行うとともに、中国における穀物や雑穀類に関する近年の研究動向について意見交換を実施した。また、機能性および食味向上を目的とした新たな加工方法および評価法に関する打ち合わせを行なった。西北農林科技大学では、雑穀類（普通ソバ、ダツタンソバ、稗、粟など）を中心として在来種や資源作物の高付加価値活用・流通を目的とした加工法や評価法に関する打ち合わせを行なった。また、加工工程およびパッケージ方法などによる製品の抗酸化性の挙動解明についての研究の可能性について意見交換を行なった。さらに、中国北京近郊における都市部および西安郊外などの農山村部などで入手可能な雑穀やその加工食品について調査を実施し、嗜好性や加工方法に関する情報収集に努めた。以上の情報収集や意見交換を基に、雑穀類評価に関する中国側カウンターパートとの連携について意見交換を行った。