

2022年10月13日

「第二回 日清製粉国際穀物科学シンポジウム」開催 ～小麦粉の二次加工における課題を解決～

日清製粉グループの日清製粉株式会社（取締役社長：山田 貴夫）は、「第二回 日清製粉国際穀物科学シンポジウム」を本年11月16日（水）にウェビナー形式で開催します。

第一回に引き続き、お客様の商品開発の一助となることを目的に、小麦を構成する成分の二次加工特性への影響、或いは栄養機能について総括し、穀物科学分野の研究の将来を展望することをテーマとした講演会をオンライン配信します。講演者には、パデュー大学 Senay Simsek 教授、カンザス州立大学 Yong-Cheng Shi 教授、京都大学 松村 康生 特任教授、日本パン技術研究所 井上 好文 常務理事 所長の4名をお迎えし、ご講演いただきます。また、当社つくば穀物科学研究所からも穀物科学分野の研究成果を報告します。

■「第二回 日清製粉国際穀物科学シンポジウム」概要

・日時：2022年11月16日（水） 13:00～17:30

・開催：ウェビナー形式（日本語・英語の2チャンネルオンライン配信）

・テーマ：講演

1. 「製菓品とパスタ・麺における品質変化」－構造観察と分子論的考察－
講演者：京都大学 生存圏研究所 特任教授
松村 康生 博士
2. 「小麦澱粉が麺の品質に及ぼす影響と加工澱粉による品質の改善」
講演者：カンザス州立大学 教授
Yong-Cheng Shi 博士
3. 「製パンにおける穀物科学」－気泡とグルテン凝集物の目で捉える－
講演者：日本パン技術研究所 常務理事 所長
井上 好文 博士
4. 「小麦食物繊維の栄養機能性と製パン、製麺、製菓における利用の課題」
講演者：パデュー大学 教授
Senay Simsek 博士

研究報告（日清製粉 つくば穀物科学研究所）

1. 「生地形成におけるタンパク質の結合様式の変化」
報告者：岩城 全
2. 「伸展性に寄与するグリアジンタンパク質の解析」
報告者：木澤 恵子

・参加費：無料（オンライン事前登録制）

■ 講演者プロフィール

松村 康生 博士

京都大学 生存圏研究所 特任教授

- 1979年 京都大学 農学部 農芸化学科 卒業
- 1984年 京都大学大学院 農学研究科 博士後期課程 修了
- 1985年 京都大学 食糧科学研究所 助手
- 1989年 英国リーズ大学 食品科学部 客員研究員
- 1990年 京都大学 食糧科学研究所 助教授
- 2004年 京都大学大学院 農学研究科 農学専攻 品質評価学分野 教授
- 2021年 京都大学 生存圏研究所 特任教授

Yong-Cheng Shi 博士

カンザス州立大学 教授

- 1984年 B.E. (Chemical Engineering) Zhejiang University, China
- 1989年 M.S. (Grain Science) Kansas State University
- 1993年 Ph.D. (Grain Science) Kansas State University
- 1994年 Joined National Starch & Chemical Company / National Starch Food Innovation
- 2006年 Associate Professor, Department of Grain Science and Industry, Kansas State University
- 2011年 Professor, Department of Grain Science and Industry, Kansas State University

井上 好文 博士

日本パン技術研究所 常務理事 所長

- 1980年 東京農業大学大学院 農芸化学専攻 修士課程 修了
- 1980年 東急フーズ入社
- 1989年 日本パン技術研究所 入所
- 1989年 カナダ マニトバ州立大学 研究員
- 1995年 ニュージーランド食品穀物研究所 客員研究員
- 1997年 東京農業大学 博士（農学）取得
- 2002年 日本パン技術研究所 所長
- 2003年 日本パン技術研究所 常務理事

Senay Simsek 博士

パデュー大学 教授

1998年 B.S. (Chemistry) Bulent Ecevit University, Turkey
2000年 M.S. (Biochemistry) Gebze Technical University, Turkey
2002年 Research Associate, Purdue University
2003年 Graduate Research Assistant, Purdue University
2006年 Ph.D. (Food Science) Purdue University
2007年 Assistant Professor, Department of Plant Sciences, North Dakota State University
2013年 Endowed Associate Professor, Bert L. D'Appolonia Cereal Science and Technology of Wheat, Department of Plant Sciences, North Dakota State University
Associate Professor, Department of Plant Sciences, North Dakota State University
2018年 Endowed Professor, Bert L. D'Appolonia Cereal Science and Technology of Wheat, Department of Plant Sciences, North Dakota State University
Professor, Department of Plant Sciences, North Dakota State University
2021年 Professor and Head, Dean' s Chair in Food Science, Department of Food Science, Purdue University

以上

当講演会の内容に関するお問い合わせ先

日清製粉株式会社 つくば穀物科学研究所 担当：早川・西辻

電話：029-865-1177

この件に関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社日清製粉グループ本社 総務本部 広報部 担当：安河内・神田・^{ひらき}開

電話：03-5282-6650 (お問い合わせフォームは[こちら](#))