

主催：国立高専機構鶴岡工業高等専門学校／共催：K-ARC拠点化推進協議会／後援：鶴岡市

K-ARCシンポジウム2018

庄内に多様な風を吹き込んで 更なる地域創生を！

科学で解き明かす食と健康

2018年 **11月26日**(月) 13:00～16:45

鶴岡メタボロームキャンパス レクチャーホール
(山形県鶴岡市覚岸寺字水上246-2)

参加費
無料

基調講演
13:05～

【食の機能性と開発】

サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社
研究部 部長(上席研究員) 中原 光一 氏

1988年、サントリー株式会社基礎研究所入所。同社の生物医学研究所、プロセス開発設計部課長、飲料開発設計部課長、技術戦略推進プロジェクトチーム課長、価値フロンティアセンター上席研究員を経て、2013年からサントリーグローバルイノベーションセンター株式会社研究部部長(上席研究員)。2007年～2012年山形大学客員教授、2016年～東京農業大学客員教授。2004年に発表した「高温高圧水技術を用いた新しい麦芽加工プロセスの開発」で化学工学会賞技術賞を受賞。

一般講演
14:10～

【山形県地域農産資源の生理活性成分に特化した加工品開発】

山形県工業技術センター庄内試験場 主任専門研究員 菅原 哲也 氏

1996年東北大学農学部応用生物化学科卒 2010年岩手大学大学院農学研究科博士後期課程修了。
1996年山形県工業技術センター庄内試験場研究員、2011年～同試験場主任専門研究員。2012年第11回山形県科学技術奨励賞受賞 2012年、2016年全国食品技術研究会最優秀賞受賞 2017年日本食品科学工学会奨励賞受賞
(研究分野：食品加工学、食品工学、食品化学)

事例発表

- 15:00～15:20 「高専が取り組む食品研究 ―赤紫系果実を用いたワインビネガー醸造条件の検討など―」
苫小牧工業高等専門学校 岩波 俊介 教授
- 15:20～15:40 「ゲノムの安定化からとらえる食品機能性の可能性」
八戸工業高等専門学校 山本 歩 准教授
- 15:40～16:00 「からだへの食品効果と避けるべき老廃物の関係性」
鶴岡工業高等専門学校 松橋 将太 助教

パネルディスカッション

- 16:10～16:40 科学で解き明かす食と健康について
- 16:40～16:45 閉会挨拶
- 17:30～19:00 情報交換会 ※会費：5,000円(当日会場にて申し受けます) 会場：SUIDEN TERRASSE

お問合せ
お申込み

鶴岡工業高等専門学校 総務課 企画・連携係
TEL: 0235-25-9159 FAX: 0235-24-1840
E-mail: kikaku@tsuruoka-nct.ac.jp

K-ARCシンポジウム2018 申込書

庄内に多様な風を吹き込んで 更なる地域創生を！

鶴岡高専 総務課 企画・連携係 行

FAX:0235-24-1840

申込締切
11/19(月)

申込日／ 年 月 日

氏 名	フリガナ	情報交換会 (○を付けてください)
		出 / 欠
お勤め先 (学校名)	会社・事業所名(学校名)	所属・役職(学年)
ご住所	〒	
TEL	()	FAX ()

氏 名	フリガナ	情報交換会 (○を付けてください)
		出 / 欠
お勤め先 (学校名)	会社・事業所名(学校名)	所属・役職(学年)
ご住所	〒	
TEL	()	FAX ()

<会場案内>

鶴岡メタボロームキャンパス
(鶴岡市先端研究産業支援センター)

〒997-0052

鶴岡市覚岸寺字水上246番地

