青産弘研第３９号

令和３年１０月１５日

関係各位

地方独立行政法人青森県産業技術センター

弘前工業研究所長　齋藤　知明（公印省略）

「機能性評価に用いる高速溶媒抽出装置講習会」の開催について

時下ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。

平素より当研究所の事業推進に格別の御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、国の新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金による「県産農林水産物のブランド化支援事業」で当研究所に整備された高速溶媒抽出装置を御紹介する講習会を開催しますので、下記のとおり御案内申し上げます。

高速溶媒抽出装置は、県産農林水産物から各種機能性成分等を自動で抽出することが出来る装置であり、得られた抽出試料について成分分析及び抗酸化等の機能性を評価することが可能となります。

　今回の講習会では、装置製造元であるサーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社の土屋文彦氏を講師として、高速溶媒抽出装置の概要と農林水産物等の機能性評価での利用について御説明頂き、実際に装置を用いて操作実習を行います。

御多忙中とは存じますが、皆様御参加下さいます様、よろしくお願い申し上げます。

記

日　　時：令和3年11月12日（金）

10：00〜17：00（受付開始9：30）

場　　所：弘前工業研究所 １階研修室及び３階試料処理室

青森県弘前市扇町1丁目1－8

内　　容：

午前の部

（１）「県産農林水産物のブランド化支援事業による整備機器の紹介」　　　10：05～10：20

（２）「高速溶媒抽出装置の概要とORAC法による抗酸化能測定等での利用」10：20～11：30

～昼休憩～

午後の部

（３）「高速溶媒抽出装置の操作実習」13：00～17：00

※午前の部だけの御参加でも構いません。

申込方法：別紙様式により、令和3年11月5日（金）までにメールまたはFAXでお願いします。

　　　　※参加費は無料です

＜問い合わせ先＞

地方独立行政法人青森県産業技術センター

　弘前工業研究所　機能性素材開発部　　岩間直子

　　　E-Mail:　 naoko\_iwama@aomori-itc.or.jp

　　　TEL：0172-55-6740　　FAX：0172-55-6745

＜担　当＞

地方独立行政法人 青森県産業技術センター

　弘前工業研究所　プロテオグリカン室　　平山

　　　E-Mail:　 tomoyo\_hirayama@aomori-itc.or.jp

　　　TEL：0172-55-6740　　FAX：0172-55-6745

＜担　当＞

地方独立行政法人 青森県産業技術センター

　弘前工業研究所　プロテオグリカン室　　平山

　　　E-Mail:　 tomoyo\_hirayama@aomori-itc.or.jp

　　　TEL：0172-55-6740　　FAX：0172-55-6745

＜担　当＞

地方独立行政法人 青森県産業技術センター

　弘前工業研究所　プロテオグリカン室　　平山

　　　E-Mail:　 tomoyo\_hirayama@aomori-itc.or.jp

　　　TEL：0172-55-6740　　FAX：0172-55-6745

別紙（参加申込書）

宛先　ＦＡＸ：0172-55-6745

　　　E-mail: kou\_hirosaki@aomori-itc.or.jp

地方独立行政法人青森県産業技術センター

弘前工業研究所 機能性素材開発部　岩間 宛

申込期限：令和３年１１月５日（金）

**「機能性評価に用いる高速溶媒抽出装置講習会」**

**参加申込書**

貴社・貴団体名

連絡担当者様 部署・職・氏名

電話番号

メールアドレス

参加者（当日参加する方を全員ご記入ください）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 部署名等 | 職名等 | 氏　名 | 参加希望 |
|  |  |  | 午前の部のみ ・ 終日 |
|  |  |  | 午前の部のみ ・ 終日 |
|  |  |  | 午前の部のみ ・ 終日 |
|  |  |  | 午前の部のみ ・ 終日 |
|  |  |  | 午前の部のみ ・ 終日 |

※午前の部だけの御参加でも構いません。午後の操作実習では、申込者が多数の場合、人数を制限させていただくことがございますので御了承ください。

☆参加される方への注意事項

新型コロナウイルス感染拡大防止のために

①会場は収容率５０％以下とし、密を防ぐ対策をとっております。

②会場へお越しの際は、必ずマスクを御着用ください。

③受付では体温チェックをさせていただきます。当日の体調がすぐれない方や発熱がみられる方は、入場できません。

⑤青森県内の感染拡大状況により、開催を中止にする場合がございます。その場合は中止になり次第御連絡いたします。

⑥安心・安全な環境で開催できるよう努めて参りますので、御理解・御協力をお願いいたします。