

平成30年度

未来の博士 養成講座～in 中央地区～

無料参加

秋田県の「博士号教員」たちが秋田の未来を担う「博士」を育てます

第1講
7月8日(日)
遠藤金吾 博士
(秋田高校)



がんはなぜ起こるのか

第2講
8月19日(日)
瀬々将吏 博士
(横手清陵学院高校)



ひも理論入門

第3講
9月30日(日)
須田宏 博士
(大曲工業高校)



南極は何に繋がるのか

第4講
10月28日(日)
大沼克彦 博士
(大曲農業高校)



農学がつくる未来

第5講
12月9日(日)
肥田宗友博士
(大館鳳鳴高校)



生物学/医学分野の先端研究

第6講
1月20日(日)
岩田朗子博士



地球温暖化の化学

毎回の講義と
レポート添削により、
思考力を養成

出席回数に応じて
受講認定証を発行

どうやったら博士
になれるの？
相談してみよう！

★中央地区受講生は
県北地区、県南地区の
講座にも参加できます。
* 交通費は自己負担となります

場所 明德館ビル2F カレッジプラザ（秋田駅から徒歩3分）

時間 10:00 ～ 12:00

主催 博士教員教育研究会

後援 秋田県教育委員会、
(公)齋藤憲三・山崎貞一顕彰会

対象 秋田県内の高校生

※教員・教育研究者の見学も歓迎します。お問い合わせください

問い合わせ先
未来の博士養成講座事務局
遠藤 金吾 (秋田高校 教諭)
e-mail
future.phd.akita@gmail.com

申込方法 web上の申込フォームから、ご登録ください(一次〆切:7月2日(月))。

*一次〆切後も随時受け付けます

未来の博士養成講座 web サイト

<https://akitaphd.wordpress.com/>



平成30年度

未来の博士 養成講座～in 県北・県南～

無
料
参
加

秋田県の「博士号教員」たちが秋田の未来を担う「博士」を育てます

県北地区

東海林拓郎 博士
(秋田北鷹高校)



環境を科学する

須田宏 博士
(大曲工業高校)



南極は何に繋がるのか

毎回の講義と
レポート添削により、
思考力を養成

2地区の受講 or
2年連続の受講で
受講認定証を発行

どうやったら博士
になれるの？
相談してみよう！

県南地区

瀬々将吏博士
(横手清陵学院高校)



素粒子と宇宙

山崎由貴子博士
(ゆざわジオパーク)



地球内部の運動と
岩石の生成

★県北・県南地区の
受講生は、他地区の
講座にも参加できます。
* 交通費は自己負担となります

開講日時 9月2日(日) 13:00～16:30

場所 ふれあいセンターかまくら館
5階会議室 (横手駅から徒歩10分)

問い合わせ先
未来の博士養成講座事務局
遠藤 金吾 (秋田高校 教諭)
e-mail
future.phd.akita@gmail.com

主催 博士教員教育研究会

後援 秋田県教育委員会、(公)齋藤憲三・山崎貞一顕彰会

対象 秋田県内の高校生

※教員・教育研究者の見学も歓迎します。お問い合わせください

申込方法 web上の申込フォームから、ご登録ください(一次〆切:8月6日(月))。

*一次〆切後も随時受け付けます

未来の博士養成講座 web サイト

<https://akitaphd.wordpress.com/>



平成30年度

未来の博士 養成講座

無料参加
～実験編～

秋田県の「博士号教員」たちが秋田の未来を担う「博士」を育てます

第1回

片桐浩司 博士
(秋田中央高校)



植物の分類と採集のしかた

開講日時 9月9日(日) 13:00～16:30

場所 秋田中央高等学校 *交通費は自己負担となります
(中央高校前バス停車すぐ)

実験、観察と
レポート添削により、
思考力を養成

3回の講座の受講で
受講認定証を発行

レポートの正しい
書き方、実験データ
の正しい処理の
仕方を学べる

第2回、第3回

遠藤金吾博士
(秋田高校)



高等植物のDNA鑑定

開講日時 10月14日(日) 13:00～16:30

11月18日(日) 13:00～16:30

場所 秋田高等学校 *交通費は自己負担となります
(大松沢バス停から徒歩5分)

★通常の未来の博士
養成講座との掛け持ち
受講もできます。

*交通費は自己負担となります

問い合わせ先
未来の博士養成講座事務局
遠藤 金吾 (秋田高校 教諭)
e-mail
future.phd.akita@gmail.com

主催 博士教員教育研究会

後援 秋田県教育委員会、(公)齋藤憲三・山崎貞一顕彰会、
コスモバイオ株式会社

対象 秋田県内の高校生

※教員・教育研究者の見学も歓迎します。お問い合わせください

申込方法 web上の申込フォームから、ご登録ください(※切:8月6日(月))。

*実験編については原則、3回の講座全てを受講して下さい。

未来の博士養成講座 web サイト

<https://akitaphd.wordpress.com/>

