

ウ 申込学校数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 49校

(8) 特別教育功労賞選考委員会

日 時：令和5年8月29日（火）：オンライン開催
委 員：松浦 彰（理），眞鍋佳嗣（工），寺内文雄（DR），音 賢一（理），
野村 純（教），秋本行治（先）

(9) 記 事：読売新聞社から取材及び記事掲載，PR TIMES，文教ニュース，文教速報，

(10) 協力団体・機関への共催・後援・協賛の協力依頼等

<訪問>

千葉県教育委員会，千葉市，千葉市教育委員会，千葉県高等学校長協会，千葉県高等学校教育研究会理科部会，千葉県高等学校文化連盟，ヨウ素学会，DIC株式会社総合研究所，
千葉県高等学校PTA連合会

訪問日：令和5年5月下旬～6月下旬

担当者：秋本行治（先）

I-2. 高大接続推進委員会

期 日：令和5年8月8日（火）14時～15時30分

場 所：千葉大学西千葉キャンパス（自然科学系総合研究棟1大会議室）

出席者：学外 高校教員等27名

学内 佐藤智司（工），音 賢一（理），高橋 徹（工），松浦 彰（理），眞鍋佳嗣（工），
石井久夫（先），大栗真宗（先），大里 健（先），花輪知幸（先），加納博文（理），
秋本行治（先），橋本稔克（先），高野義幸（国際未来）

事務陪席：有賀昭彦（入試課），塚田かおり（教育企画課），福田友里（教育企画課），
園部和男（教育企画課）

議 題：情報・データサイエンス学部の設置構想について

I-3. 千葉理数教育高大連携ニュースの発行

第163号：令和5年 4月11日発行

第164号：令和5年 5月17日発行

第165号：令和5年 6月15日発行

第166号：令和5年 8月 2日発行

第167号：令和5年 9月 4日発行

第168号：令和5年10月23日発行

第169号：令和5年11月21日発行

第170号：令和5年12月25日発行

第171号：令和6年 2月13日発行

第172号：令和6年 3月中旬発行予定

I-4. 広報活動

①名 称：「千葉県高等学校教育研究会理科部会 総会並びに研究協議会」

主 催：千葉県高等学校教育研究会理科部会

期 日：令和5年6月14日（水）

- 場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス
 出席者：秋本行治（先）
- ②名 称：「千葉県高等学校教育研究会理科部会 理科主任研究協議会」
 主 催：千葉県教育委員会，千葉県高等学校教育研究会理科部会
 期 日：令和5年8月23日（水）
 場 所：千葉大学 西千葉キャンパス国際教養学部総合校舎2号館（G2）
 出席者：松浦 彰（理），秋本行治（先）
- ③名 称：「千葉県高等学校教育研究会地理部会 第58回生徒地理研究発表会」
 主 催：千葉県高等学校教育研究会地理部会
 期 日：令和5年11月24日（金）
 場 所：千葉大学 西千葉キャンパス国際教養学部総合校舎2号館（G2）
 出席者：秋本行治（先）

Ⅱ. 高等学校、教育委員会との連携

Ⅱ-1. 高等学校との連携

(1) スーパーサイエンスハイスクール（SSH）

1) 事業に関する協力

- ①依頼者：千葉県教育庁教育振興部学習指導課
 内 容：運営指導協議会 委員（千葉県立船橋高等学校）
 期 日：第1回 令和5年5月23日（火） 第2回 令和6年1月27日（土）
 場 所：県立船橋高等学校
 協力者：音 賢一（理），渚 勝（名）
- ②依頼者：千葉県教育庁教育振興部学習指導課
 内 容：運営指導協議会 委員（千葉県立木更津高等学校）
 期 日：第1回 令和5年7月6日（木） 第2回 令和6年1月17日（水木）
 場 所：県立木更津高等学校
 協力者：野村 純（教）
- ③依頼者：千葉県教育庁教育振興部学習指導課
 内 容：運営指導協議会 委員（県立長生高等学校）
 期 日：第1回 令和5年8月1日（火） 第2回 令和6年3月8日（金）
 場 所：オンライン開催
 協力者：久保光徳（DRI）
- ④依頼者：千葉県教育庁教育振興部学習指導課
 内 容：運営指導協議会 委員（県立佐倉高等学校）
 期 日：第1回 令和5年9月8日（金） 第2回 令和5年11月7日（火）
 場 所：県立佐倉高等学校
 協力者：中山隆史（理），高橋 徹（工）
- ⑤依頼者：千葉市教育委員会
 内 容：スーパーサイエンスハイスクール運営指導委員会 委員
 期 日：第1回 令和5年5月25日（木） 第2回 令和6年2月9日（金）
 場 所：市立千葉高等学校
 協力者：加納博文（理），真鍋佳嗣（工）
- ⑥依頼者：県立船橋高等学校
 内 容：千葉県高等学校課題研究発表会

期 日：令和6年3月16日（土）

協力者：加納博文（理），高野義幸（国際未来），小島 隆（工），村上正志（理），
荒井 秀（薬），夏目雄平（名），工藤一浩（名），渚 勝（名），越谷重夫（名）

2) 講座

依頼者：県立船橋高等学校

内 容：SS 講座化学「蛍光体の合成」の講義

期 日：令和5年6月23日（金）

場 所：千葉県立船橋高校

協力者：小島 隆（工）

(2) スーパーサイエンスハイスクール（SSH）（高大接続）

依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

<徹底探究基礎講座：高校1年生対象>

①内 容：講師（課題研究のスタート講座）

期 日：令和5年6月25日（日）

場 所：県立船橋高校

協力者：加納博文（理），渡辺安里依（文）

②内 容：講師（「PCR法を用いたコシヒカリの判別」）

期 日：令和5年10月29日（日）

場 所：県立船橋高校

協力者：松浦 彰（理），高野義幸（国際未来）

<プレ課題研究講座：高校1年生対象>

③内 容：講師

期 日：令和5年8月7日（月），8月8日（火）

場 所：千葉大学

協力者：石井久夫（先），加納博文（理），高野義幸（国際未来），串田正人（国），石谷善
博（工），桑折道済（工），村上正志（理），高橋佑磨（理）

<徹底探究講座：高校2年生対象>

④内 容：講師（「学術への貢献」「研究の質を高める」）

期 日：令和5年7月30日（日）

場 所：千葉大学

協力者：中田敏是（工），花輪知幸（先），北畑裕之（理），高野義幸（国際未来）

⑤内 容：講師（「社会への貢献」「より良いポスターの作り方」）

期 日：令和5年11月19日（日）

場 所：千葉大学

協力者：高橋佑磨（理），高野義幸（国際未来）

⑥内 容：講師（「デザインの楽しさ」「ものづくりのまち墨田」）

期 日：令和6年2月4日（日）

場 所：千葉大学

協力者：植田憲，青木宏展，高木友貴（DRI），高野義幸（国際未来）

<プレゼミ：高校2・3年生対象>

⑧内 容：指導助言講師

実施形態：対面及びオンライン（月1～2回程度）

協力者：物理 工藤一浩（名），夏目雄平（名），室 清文（名）
化学 加納博文（理），荒井 秀（薬）
生物 高野義幸（国際未来），村上正志（理），高橋佑磨（理）
数学 越谷重夫（名），渚 勝（名）

Ⅱ-2. 千葉県教育委員会との連携

(1) 高校生理学研究発表会

- ①共催
- ②周知についての依頼 公立高等学校への文書発送
- ③審査委員の派遣

(2) 『科学の甲子園 2023』への協力

- ①『第11回科学の甲子園ジュニア千葉県大会』共催への協力
期 日：令和5年8月19日（土）
県立東葛飾中学校が代表校に決定
- ②『第11回科学の甲子園ジュニア全国大会千葉県代表チーム強化トレーニング』実施
期 日：令和5年11月11日（土）
会 場：理学部1号館（1階111号室）
対 象：千葉県代表 県立東葛飾中学校
協力者：大川祐輔（工），橋本稔克（先）
- ③『第13回科学の甲子園千葉県大会』共催への協力
期 日：令和5年11月18日（土）
県立東葛飾高等学校が代表校に決定
- ④『第13回科学の甲子園全国大会千葉県代表チーム強化トレーニング』実施
期 日：令和6年2月18日（日）
会 場：理学部1号館（1階111号室），理学部2号館（サイエンスホール）
対 象：千葉県代表 県立東葛飾高等学校
協力者：大川祐輔（工），橋本稔克（先）

(3) 諸委員会等への協力

- ①依頼者：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉
内 容：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉 第1回運営委員会
期 日：令和5年6月6日（火）メール開催
協力者：秋本行治（先）
- ②依頼者：千葉県工業系高大連携推進委員会
内 容：第8回高大連携 高校生・大学生交流会2023
期 日：令和5年6月10日（土）
場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス
協力者：秋本行治（先）
- ③依頼者：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉
内 容：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉 第1回総会
期 日：令和5年6月20日（火）運営委員会 総会
場 所：船橋情報ビジネス専門学校
協力者：秋本行治（先）

- ④依頼者：千葉県工業系高大連携推進委員会
 内 容：第1回千葉県工業系高大連携推進委員会
 期 日：令和5年7月5日（水）
 場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス
 協力者：秋本行治（先）
- ⑤依頼者：千葉県高等学校文化連盟自然科学専門部会総会
 内 容：千葉県高等学校文化連盟自然科学専門部会
 期 日：令和5年8月23日（水）
 場 所：千葉大学 西千葉キャンパス国際教養学部総合校舎2号館（G2）
 協力者：秋本行治（先）
- ⑥依頼者：千葉県工業系高大連携推進委員会
 内 容：第2回千葉県工業系高大連携推進委員会
 場 所：東京情報大学 5号館会議室
 期 日：令和5年9月21日（木）
 協力者：秋本行治（先）
- ⑦依頼者：千葉県工業系高大連携推進委員会
 内 容：千葉県工業系高大連携推進委員会情報交換協議会
 場 所：東京情報大学 4号館及び5号館会議室
 期 日：令和5年10月12日（木）
 協力者：秋本行治（先）
- ⑧依頼者：千葉県高等学校文化連盟自然科学専門部会
 内 容：令和5年度千葉県高校生科学研究発表会
 期 日：令和5年11月11日（土）
 場 所：千葉大学工学部校舎2号棟
 協力者：秋本行治（先）
- ⑨依頼者：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉
 内 容：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉 令和5年度WG会議
 期 日：令和5年11月30日（木）
 場 所：県立千葉工業高等学校
 協力者：秋本行治（先）
- ⑩依頼者：千葉県工業系高大連携推進委員会
 内 容：第2回千葉県工業系高大連携推進委員会
 場 所：千葉工業大学 津田沼キャンパス5号館
 期 日：令和6年1月16日（火）
 協力者：秋本行治（先）
- ⑪依頼者：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉
 内 容：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉 第2回総会
 期 日：令和6年2月9日（金）メール開催
 協力者：秋本行治（先）
- ⑫依頼者：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉
 内 容：第10回生徒研究発表会
 期 日：令和6年2月13日（火）～2月19日（月）オンライン審査
 協力者：秋本行治（先）

II-3. 千葉市・千葉市教育委員会・市立千葉高等学校との連携

(1) 高校生理学研究発表会

- ①後援：千葉市，千葉市教育委員会
- ②市立千葉高校から審査委員の派遣

(2) 物理チャレンジ2023への協力

「君も物理チャレンジを！！2023」講習会の開講

期 間：令和5年4月29日（土），4月30日（日），5月4日（木），5月7日（日）

参加者：24名

協力者：井上厚行（千葉市科学館長），近藤泰洋（元東北大学教授，物理オリンピック日本委員会プレチャレンジ部会委員），末元 徹（東京大学名誉教授，物理オリンピック日本委員会プレチャレンジ部会委員），中山隆史（千葉大学名誉教授），松元亮治（千葉大学名誉教授），音 賢一（理），大栗真宗（先），花輪知幸（先），秋本行治（先），橋本稔克（先）

III. 学内，学外委員会等

III-1. 学内委員会等

(1) 千葉大学・千葉県高等学校長協会連絡会議

依頼者：学務部教育企画課

期 日：令和5年9月19日（火）対面開催

出席者：中山俊憲（学長），小澤弘明（理事），佐藤智司（副学長），松浦 彰（理），眞鍋 佳嗣（工），寺内文雄（DR），高橋 徹（工），秋本行治（先），高野義幸（国際未来）

議 題：（1）情報・データサイエンス学部の設置について

（2）意見交換

（3）施設見学

(2) 国際未来教育基幹キャビネット高等教育センター高大連携部高大連携推進専門委員会

期 日：第1回 令和5年6月15日（木）オンライン開催

第2回 令和6年1月24日（水）オンライン開催

委 員：委員長 高橋 徹（工）

音 賢一（理），眞鍋佳嗣（工），山口智志（国），吉田 睦（人），佐藤栄作（社），大野英彦（教），近藤慶一（理），小川幸春（園），清水 健（医），荒井 秀（薬），中山登志子（看），野村 純（教），秋本行治（先），松田直久（教企）

議 題：第1回 審議事項（1）高校生理学研究発表会について

（2）全学としての高大連携の取組について

報告事項（1）グローバルサイエンスキャンパス（ASCENTプログラム）
実施状況調査について

第2回 審議事項（1）千葉大学の高大連携推進のための目的について

（2）高校等との協定締結の進め方について

報告事項（1）探究の時間を有意義に運営するための講習会（案）について

（2）令和6年度次世代科学技術チャレンジプログラムについて

III-2. 学外委員会等

- ①「千葉県立東葛飾高等学校開かれた学校づくり委員会」委員

- 依頼者：千葉県教育委員会，県立東葛飾高等学校
期 日：令和5年6月21日（水），令和5年11月17日（金）
令和6年2月2日（金）
出席者：秋本行治（先）
- ②「東京都立小松川高等学校運営連絡協議会」委員
依頼者：東京都教育委員会，都立小松川高等学校
期 日：令和5年6月23日（金），令和5年11月10日（金）
令和6年2月16日（金）
出席者：秋本行治（先）

IV. その他の活動

IV-1. グローバルサイエンスキャンパス（GSC）ASCENTプログラム広報

- ①千葉県教育委員会
期 日：令和5年5月23日（木）
参加者：野村純（教），秋本行治（先）
- ②千葉市教育委員会
期 日：令和5年4月21日（金）
参加者：野村純（教），飯塚正明（教），秋本行治（先）
- ③渋谷教育学園幕張高等学校，昭和学院秀英高等学校，市立稲毛国際中等教育学校
期 日：令和5年4月21日（金）
参加者：野村純（教），飯塚正明（教），秋本行治（先）
- ④市立松戸高等学校 市立千葉高等学校，
期 日：令和5年4月26日（水）
参加者：野村純（教），秋本行治（先）
- ⑤県立佐倉高等学校
期 日：令和5年4月27日（木）
参加者：野村純（教），秋本行治（先）
- ⑥県立松戸国際高等学校，県立東葛飾高等学校，県立柏高等学校，芝浦工業大柏高等学校，
県立小金高等学校
期 日：令和5年4月28日（金）
参加者：飯塚正明（教），飯塚正明（教），秋本行治（先）
- ⑦県立船橋高等学校，東邦大学附属東邦高等学校，県立長生高等学校，県立茂原高等学校，
県立成東高等学校
期 日：令和5年5月1日（月）
参加者：野村純（教），秋本行治（先）
- ⑧県立薬園台高等学校，市川学園市川高等学校
期 日：令和5年5月2日（火）
参加者：野村純（教），秋本行治（先）
- ⑨県立千葉高等学校，市立千葉高等学校，県立千葉東高等学校
期 日：令和5年5月8日（月）
参加者：野村純（教），秋本行治（先）
- ⑩市原中央高等学校
期 日：令和5年5月10日（水）
参加者：野村純（教），秋本行治（先）

⑪県立成田国際高等学校

期 日：令和5年5月11日（木）

参加者：野村純（教），秋本行治（先）

⑫県立佐原高等学校，県立佐原白楊高等学校，市立銚子高等学校，県立匝瑳高等学校

期 日：令和5年5月12日（金）

参加者：野村純（教），飯塚正明（教），秋本行治（先）

⑬県立木更津高等学校，志学館高等部，千葉明德高等学校

期 日：令和5年5月15日（月）

参加者：野村純（教），秋本行治（先）

IV-2. 次世代才能支援室 高大接続事業 留学生派遣事業への協力

(1) 千葉県立千葉中学校「2023年校内語学研修」への留学生派遣協力

内 容：県立千葉中学校の生徒が，英語によるグループ・ディスカッションを通してSDGsについて課題研究し，PPTによる英語プレゼンテーションをする。英語でのグループワークのファシリテートを含む発表時の質疑応答・助言を依頼され，対応した。

主 催：県立千葉中学校

期 日：令和5年11月4日（土）・11月11日（土）

場 所：千葉県立千葉中学校

参加者：県立千葉中学校生徒80名

出席者：秋本行治（先），教育学部の修士課程に在学する留学生10名

(2) 理科研究発表会「Chiba Cross School Science Fair 2023」への留学生派遣協力

内 容：千葉市内の小・中・高校及び特別支援学校及び千葉市立千葉高等学校生徒による科学研究発表をポスターセッション型式で行い，県下高校教員と大学教授，市教委と県教委指導主事が，質疑応答・審査を行う。英語での課題研究発表の審査委員派遣を依頼され，対応した。

主 催：市立千葉高等学校

後 援：千葉市，千葉市教育委員会

期 日：令和5年12月16日（土）

場 所：千葉市立千葉高等学校 体育館

出席者：千葉市内の小・中・高校及び特別支援学校及び市立千葉高等学校より生徒計92名

出席者：秋本行治（先），教育学部の修士課程に在学する留学生2名

(3) 県立船橋高等学校「英語研修 for CMA (Change Maker Awards)」への留学生派遣協力

内 容：県立船橋高等学校 理数科生徒のCMA (Change Maker Awards) 応募に向け，生徒の英語プレゼンテーションスキルを磨く研修を実施し，PPTによる課題研究発表用の動画撮影を完了した。英語でのグループワークのファシリテートを含む発表時のプレゼンテーションスキルの指導と質疑応答・助言を依頼され，対応した。

主 催：県立船橋高等学校

後 援：文部科学省（JST），千葉県教育委員会

期 日：令和5年12月21日（木）

場 所：さわやか県民プラザ（千葉県柏市柏の葉）

参加者：県立船橋高等学校理数科生徒37名

出席者：秋本行治（先），教育学部の修士課程に在学する留学生11名

V. 定例会, 予算決算等

V-1. 先進科学センター教員との合同定例会

開催日 第一火/月	主な検討議題	
	高校生理学研究発表会関連	その他
4月 4日	開催予告チラシ, PR TIMES への原稿	高大接続推進委員会, 「君も物理チャレンジを!」講習会, 令和5年度合同定例会開催予定
5月 9日	募集要項, 応募マニュアル, 学長への報告	高大接続推進委員会, 「君も物理チャレンジを!」講習会, SSH 高大接続枠
6月13日	発表者要項, 審査委員要項, 審査委員人数, 朝日新聞社の後援等, 理事への報告	高大接続推進委員会
7月 4日	申込責任者・引率教員・指導教員要項, 実行委員・後援・協賛団体関係者要項, 学生アルバイト, 特別教育功労賞, アドビ株式会社の後援	高大接続推進委員会
8月 1日	業務と分担, 実行委員の業務分担, 台風等における対応, 体育館配置図, 総合校舎配置図, 審査票, 審査伝票, Google フォームへの評価入力・送信, 審査委員の内定状況, 特別教育功労賞選考委員, アドビ株式会社の後援	高大接続推進委員会, 千葉県高等学校文化連盟自然科学専門部会総会及び科学研究報告会, 千葉県高等学校教育研究会理科部会主任研究協議会
9月 5日	学校・分野別申込み件数, 都道府県別申込み件数, 実行委員の業務分担, 分野別議長, 特別教育功労賞候補者, 教育功労賞候補者	
10月 3日	アンケート, 表彰一覧	千葉県高等学校文化連盟自然科学専門部会「千葉県高校生科学研究発表会」, 千葉県高等学校教育研究会地理部会「第58回生徒地理研究発表大会」
11月 7日	発表会参加状況, 最近5年間の高校別申込件数, アンケート結果	科学の甲子園ジュニア千葉県代表チーム強化トレーニング
12月12日	第18回高校生理学研究発表会開催骨子(案)	高大連携推進の目的(案), 探究の時間を有意義に運営するための講習会(案)
1月 4日	スケジュール(案)	
2月 6日	開催概要(案), 実施方法(案)	「総合的な探究の時間」を有意義に運営するための講習会(案), 科学の甲子園千葉県代表チーム強化トレーニング
3月 5日	「君も物理チャレンジを!」の実施	令和5年度 SSH 科学技術人材育成重点枠(高大接続枠)実施報告, 活動報告, 令和6年度の寄附金, 令和6年度の高大+先進合同定例会メンバー, 令和6年度合同定例会開催予定