



(7) 朝日新聞社教育総合本部長賞受賞者選考委員会

日 時 : 令和3年8月25日(水) : オンライン開催

学外委員 : 神崎勝弘(県教育庁主席指導主事), 秋本行治(県立松戸高校校長)

学内委員 : 眞鍋佳嗣(工), 松浦 彰(理), 音 賢一(理), 野村 純(教),  
高橋 徹(工), 足立欣一(先)

(8) 記 事 : 朝日新聞社から取材及び記事掲載, 文教ニュース, 文教速報

(9) 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, 千葉県高等学校 PTA 連合会, 千葉大学生生活協同組合

訪問日 : 令和3年5月下旬~6月中旬

担当者 : 足立欣一(先)

D I C株式会社総合研究所

訪問日 : 令和3年6月15日(火)

DIC 出席者 : 城戸康男(総務グループ), 藤巻正典(R&D 統括本部)

大 学 : 高橋 徹(工), 足立欣一(先), 佐藤公昭(先)

## I-2. 高大接続推進委員会

期 日 : 令和3年11月10日(水) 15時50分~17時20分 : オンライン開催

出席者 : 学外 高校教員等26名

学内 佐藤智司(副学長), 村田武士(理), 村上正志(理), 難波一輝(工), 牛谷智一(人文), 小谷真吾(人文), 秋葉剛史(人文), 高橋 徹(工), 眞鍋佳嗣(工), 松浦 彰(理), 花輪知幸(先), 石井久夫(先), 足立欣一(先), 佐藤公昭(先)

事務陪席 : 坂本陽子(教育企画課長), 有賀昭彦(入試課長), 本田 誠(教育企画課先進科学・高大連携係長), 園部和男(教育企画課)

議 題 : (1) 先進科学センターの取組みについて

(2) 総合型選抜(旧AO入試)について

## I-3. 「理科課題研究ガイドブック第4版」について

第4版を発行(令和4年1月28日発行)

県教育委員会, 県内の公立高校及び主要私立高校, 近隣都県高校へ広報用チラシを配布  
HPで広報

第4版編集委員会

第1回 : 令和3年6月22日(火)

第2回 : 令和3年11月2日(火)

第3回 : 令和3年12月21日(火)

構成員 : 高橋 徹(工), 眞鍋佳嗣(工), 花輪知幸(先), 足立欣一(先), 佐藤公昭(先),  
小泉治彦(千葉県立木更津高校)

#### I-4. 千葉理数教育高大連携ニュースの発行

第151号：令和3年10月20日発行

第152号：令和4年 3月16日発行

#### I-5. 広報活動

- ①名称：「千葉県高等学校教育研究会地理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地理部会  
期日：令和3年5月21日（金）  
場所：和洋国府台女子高等学校  
協力者：足立欣一（先）
- ②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：書面開催
- ③名称：「千葉県高等学校教育研究会情報教育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情報教育部会  
期日：書面開催
- ④名称：「千葉県高等学校教育研究会数学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数学部会  
期日：書面開催
- ⑤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：（中止）
- ⑥名称：「千葉県高等学校教育研究会地理部会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3年11月26日（金）  
場所：千葉市幕張コミュニティセンター  
出席者：足立欣一（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  
期日：令和4年1月26日（水）  
場所：千葉県立柏高等学校  
協力者：石井久夫（先）
- ②依頼者：千葉県立船橋高等学校  
内容：千葉県高等学校課題研究発表会  
期日：令和4年3月19日（土）  
協力者：花輪知幸（先），大和政秀（教），音 賢一（理），加納博文（理），石井千明（理），  
佐藤成樹（理），小島 隆（工），原 孝佳（工），荒井 秀（薬）
- ③依頼者：千葉県教育庁教育振興部学習指導課  
内容：第1回運営指導協議会

期 日：令和3年6月25日（金）

場 所：千葉県立船橋高等学校

協力者：花輪知幸（先）

④依頼者：千葉市教育委員会

内 容：運営指導委員会

期 日：令和4年2月7日（月）

場 所：千葉市立千葉高等学校

協力者：花輪知幸（先）

## (2) スーパーサイエンスハイスクール（SSH）（高大接続）

### 1) 事業に関する協力

①依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：SSH コンソーシアム千葉・第1回コンソーシアム会議

期 日：令和3年5月21日（金） オンライン開催

協力者：加納博文（理），足立欣一（先），坂本陽子（教企課長），本田 誠（教企係長）

②依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：SSHコンソーシアム千葉・第1回運営指導協議会

期 日：令和3年10月30日（土） オンライン開催

協力者：加納博文（理），足立欣一（先），坂本陽子（教企課長），本田 誠（教企係長）

③依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：SSH コンソーシアム千葉・第2回コンソーシアム会議

期 日：令和4年3月22日（火） オンライン開催

協力者：加納博文（理），坂本陽子（教企課長），本田 誠（教企係長）

### <徹底探究基礎講座：高校1年生対象>

④依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：徹底探究基礎講座 指導助言講師

期 日：令和3年6月27日（日）

場 所：千葉県立船橋高校

協力者：加納博文（理）

⑤依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：徹底探究基礎講座 指導助言講師

期 日：令和3年11月7日（日）

場 所：千葉県立長生高校

協力者：石井千明（理），鷹野敏明（名）

⑥依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：徹底探究基礎講座 指導助言講師

期 日：令和3年11月28日（日）

場 所：千葉県立船橋高校

協力者：音 賢一（理），小島 隆（工），鷹野敏明（名）

### <研究ノート評価：高校1年生対象>

⑦依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：研究ノート20件（抜粋）のルーブリック評価

期 日：令和4年2月1日（火）～2月10日（木）

担 当：高橋 徹（工），佐藤公昭（先）

<徹底探究講座：高校2年生対象>

⑧依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：社会・学術への貢献 指導助言講師

期 日：令和3年6月6日（日）

場 所：千葉県立船橋高校

協力者：石井千明（理）

⑨依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：徹底探究講座 指導助言講師

期 日：令和3年11月21日（日）

場 所：千葉大学

協力者：加納博文（理）

⑩依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：徹底探究講座 指導助言講師

期 日：令和4年1月23日（日）

場 所：リモート講義

協力者：野村 純（教）

<徹底探究講座：高校3年生対象>

⑪依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：英語での課題研究発表会（プレゼンテーション能力の向上） 講師

期 日：令和3年5月30日（日）

場 所：オンライン

協力者：渡辺安里依（人）

<サテライトプレ研究室環境：高校2・3年生対象>

【プレゼミ】

⑫依頼者：SSHコンソーシアム千葉（千葉県立船橋高等学校）

内 容：プレゼミ 指導助言講師

実施形態：オンライン

（物理）

協力者：工藤一浩（名）

令和3年10月28日（木），11月4日（木），11月5日（金），12月22日（水），12月23日（木），令和4年2月4日（金），2月10日（木）

夏目雄平（名）

令和3年10月28日（木），11月4日（木），11月5日（金），12月22日（水），12月23日（木），令和4年2月4日（金），2月10日（木）

室 清文（名）

令和3年10月28日（木），11月4日（木），11月5日（金），12月22日（水），12月23日（木），令和4年2月4日（金），2月10日（木）

八代健一郎（名）

令和3年10月28日（木），11月4日（木），11月5日（金），12月22

日(水), 12月23日(木), 令和4年2月4日(金), 2月10日(木)

(化学)

協力者: 加納博文(理)

令和3年10月29日(金), 11月4日(木), 12月23日(木), 令和4年  
2月9日(水), 2月10日(木)

石井千明(理)

令和3年10月29日(金), 11月4日(木), 11月5日(金), 12月23  
日(木), 令和4年2月9日(水), 2月10日(木)

荒井 秀(薬)

令和3年10月29日(金), 11月5日(金), 12月23日(木), 令和4年  
2月9日(水), 2月10日(木)

原 孝佳(工)

令和3年10月29日(金), 11月5日(金), 12月23日(木), 令和4年  
2月9日(水), 2月10日(木)

(生物)

協力者: 村上正志(理)

令和3年10月29日(金), 11月4日(木), 12月20日(月), 令和4年  
2月4日(金)

高橋佑磨(理)

令和3年10月29日(金), 11月4日(木), 12月20日(月), 令和4年  
2月4日(金), 2月10日(木)

土肥博史(理)

令和3年10月29日(金), 11月4日(木), 12月20日(月), 令和4年  
2月4日(金)

(数学)

協力者: 越谷重夫(先)

令和3年11月4日(木), 12月21日(火), 令和4年2月9日(水)

渚 勝(名)

令和3年11月4日(木), 12月21日(火), 令和4年2月9日(水)

(地学)

協力者: 小竹信宏(理), 津村紀子(理), 澤井みち代(理)

令和3年11月2日(水)

## 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2021』への協力

- ①『第9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3年8月21日(土)  
県立千葉中学校が代表校に決定
- ②『第9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

対 象：千葉県代表 県立千葉中学校

全国大会の実技競技部門が中止となったため、強化トレーニングは中止

③『第11回科学の甲子園千葉県大会』共催への協力

依頼者：千葉県教育委員会

期 日：令和3年11月20日（土）

県立東葛飾高等学校が代表校に決定

④『第11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』

対 象：千葉県代表 県立東葛飾高等学校

全国大会の実技競技部門が中止となったため、強化トレーニングは中止

(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 運営委員会・第1回総会』

期 日：令和3年5月31日（月）運営委員会 書面開催

令和3年6月16日（水）総会 書面開催

②依頼者：千葉県工業系高大連携推進委員会、千葉県高等学校教育研究会工業部会

内 容：2021 高大連携 高校生・大学生交流会

期 日：中止

③依頼者：千葉県高等学校工業教育研究会

内 容：第1回千葉県高等学校工業教育研究会高大連携委員会及び千葉県工業系高大連携推進委員会合同会議

期 日：中止

④依頼者：千葉市教育委員会、千葉市立千葉高等学校

内 容：高大接続カリキュラム開発連絡協議会

期 日：中止

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：書面開催

⑥依頼者：千葉県工業系高大連携推進委員会

内 容：高大連携情報交換会 ものづくり大学

期 日：令和3年10月25日（月）

協力者：足立欣一（先）

⑦依頼者：千葉県高等学校工業教育研究会

内 容：千葉県高等学校工業教育研究会職員研究協議会

期 日：令和3年10月15日（金）オンライン開催

協力者：小岩健太（工）

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：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」

期 日：オンライン開催

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 運営委員会・第2回総会』

期 日：令和4年2月15日（火）オンライン開催

協力者：足立欣一（先）

⑩依頼者：工業系高校人材育成コンソーシアム千葉

内 容：『第7回生徒研究発表会』

期 日：令和4年2月14日（月）～2月25日（金）オンライン開催

協力者：足立欣一（先）

## Ⅱ-3. 千葉市・千葉市教育委員会・千葉市立高等学校との連携

### (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

②千葉市立高校から審査委員の派遣

### (2) 物理チャレンジ2021

#### 1) 「君も物理チャレンジを！！2021」講習会の開講

新型コロナウイルス感染拡大防止のため，前半3日間はオンラインで開催，最終日は千葉大学にて対面実施。

参加者：9名。

期 間：令和3年5月2日（日），5月3日（月・祝），5月9日（日），6月6日（日）

協力者：井上厚行（千葉市科学館長），野副 晋（千葉市科学館）

近藤泰洋（元東北大学教授，物理オリンピック日本委員会理事）

音 賢一（理），松元亮治（理），中山隆史（理），花輪知幸（先），横田紘子（理），伊藤弘明（理），佐藤公昭（先）

#### 2) 第16回全国物理コンテストへの協力

依頼者：物理オリンピック日本委員会

第1チャレンジ理論問題コンテストはオンラインで実施のため，協力依頼なし。

## 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3年9月～11月

開催方法：書面による質問事項等交換

### 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，千葉県立東葛飾高等学校

期 日：令和3年10月27日（月），令和4年1月25日（火）（中止）

出席者：足立欣一（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，東京都立小松川高等学校

期 日：令和3年11月19日（金），令和4年2月5日（金）（中止）

出席者：足立欣一（先）

#### ③「東京都立小松川高等学校評価委員会」委員

依頼者：東京都教育委員会，東京都立小松川高等学校

期 日：令和3年11月19日（金），令和3年2月5日（金）（中止）

出席者：足立欣一（先）



④「千葉県立こども病院倫理審査委員会」

依頼者：千葉県立こども病院

期 日：令和3年5月17日（月），7月19日（月），9月21日（月），11月15日（月），  
令和4年1月17日（月），3月22日（火）

出席者：足立欣一（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3年5月11日（火）

参加者：野村 純（教），飯塚正明（教），足立欣一（先）

②県立船橋高等学校，県立薬園台高等学校，市立千葉高等学校

期 日：令和3年5月12日（水）

参加者：野村 純（教），飯塚正明（教），足立欣一（先）

③市立稲毛高等学校，昭和学院秀英高等学校，渋谷教育学園幕張高等学校

期 日：令和3年5月13日（木）

参加者：野村 純（教），足立欣一（先）

④県立小金高等学校，県立東葛飾高等学校，県立柏高等学校，市立松戸高等学校，県立松戸高等学校，市川学園市川高等学校

期 日：令和3年5月14日（金）

参加者：野村 純（教），飯塚正明（教），足立欣一（先）

⑤県立木更津高等学校，志学館高等部，市原中央高等学校

期 日：令和3年5月18日（火）

参加者：野村 純（教），足立欣一（先）

⑥県立佐倉高等学校，県立長生高等学校

期 日：令和3年5月19日（水）

参加者：野村 純（教），飯塚正明（教），足立欣一（先）

⑦千葉市教育委員会

期 日：令和3年5月20日（木）

参加者：野村 純（教），足立欣一（先）

**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	主な検討議題	
	高校生理科研究発表会関連	その他
4月 6日	開催方針，スケジュール案	「君も物理チャレンジを!!」講習会，活動報告書，令和3年度合同定例会開催予定
4月13日	LINC Biz ビデオ Pack100 の使用を想定した審査割り振り	
5月11日	開催方針，スケジュール，質疑応答の実施方法，開催概要，チラシ，共催・後援・協賛団体	「理科課題研究ガイドブック」第4版編集委員会の設置，「君も物理チャレンジを!!」講習会

6月 1日	募集要項, 審査委員人数	
7月 6日	発表者要項, 審査委員要項, 審査票・コメント票の記入方法等, 参加者要項, オペレータ要項, 質疑応答の実施方法, 審査委員の内定状況, 寄附金の状況, 学長・理事への報告	プレゼミ: SSH 高大接続枠 (研究指導員案, 実施内容等)
8月 3日	質疑応答の実施方法, 質疑応答の配置イメージ, 質疑応答の進行例, 業務分担, 審査委員の内定状況, 「朝日新聞社教育総合本部長賞」選考委員	高大接続推進委員会の計画案
9月 7日	申込件数, 都道府県別件数, 発表者・共同研究者一覧, 要旨集, 朝日新聞社教育総合本部長賞, 教育功労賞候補者	高大接続推進委員会委員案, 千葉県高等学校文化連盟自然科学専門部会研究発表会
10月 5日	参加者, 最近5年間の高校別申込件数, 発表タイトルと参加数・投稿数, 課題と対策, 表彰一覧	高大接続推進委員会 (進行, 委員名簿)
11月 2日	アンケート	高大接続推進委員会 (進行, 委員名簿), SSH 高大接続枠の大学段階の活動
12月 7日	アンケート結果, 次回発表会に向けた検討課題	科学の甲子園千葉県代表チーム強化トレーニング, 国際未来教育基幹の再編案, SSH 高大接続枠に係る授業科目の開設, 特任准教授の採用
1月11日	令和4年度 (第16回) の実施方法	科学の甲子園千葉県大会の結果, 特任准教授の採用, SSH 高大接続枠のコーディネーター業務を担当する特任教授
2月 1日	第16回開催概要案, 実施方法案, 工学部教室, セッション構成案	
3月 1日	スケジュール案	令和4年度の寄附金, 高大連携部長, 令和4年度定例会メンバー, 令和4年度定例会開催予定