

7.4.0 各研究開発における検証結果の詳細

担当：西村 介

各研究開発で行った検証結果について、調査を行った6つの力(A~E)の詳細(a~oの15の要素)を以下に示す。また、調査の際に用いた評価用紙に記述したa~oの各項目の説明は、「P.4 育むべき力の定義と検証方法の内容」に示している。

	A 課題設定力		B 企画協働力		C 論理考察力				D 自己学習力		E 表現理解力			F 知識・技能	
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	課題設定力	課題発見力	実践力	協働力	情報分析力	構想力	論理思考力	社会活量力	情報収集力	行動持続力	発見力	質問力	語学力	科学的・技能	ICT活用力
P.21 「理数実践①」の開発															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事後平均	3.7	3.8	3.8	4.2	3.7	3.6	3.6	3.4	3.7	3.8	3.7	3.4	2.4	3.7	3.6
P.23 特別探究①															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事後平均	3.7	3.7	3.6	4.1	3.6	3.5	3.5	3.3	3.6	3.7	3.6	3.3	2.3	3.5	3.3
P.24 特別探究②															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事後平均	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	3.6	3.9	3.7	4.0	3.8	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6
P.25 サイエンス英語①															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事後平均	4.0	3.7	3.8	4.0	3.7	3.5	3.5	3.6	3.8	3.5	3.8	3.1	3.6	3.4	3.7
P.26 サイエンス英語②															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事後平均	4.0	3.6	3.9	4.0	4.0	3.4	3.7	3.5	4.0	3.8	3.9	3.4	3.7	3.6	3.8
P.27 神戸サイエンス②															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事後平均	3.7	3.7	3.7	4.0	3.6	3.4	3.5	3.3	3.7	3.5	3.7	3.3	2.4	3.4	3.6
P.28 「SSH神戸学」の推進															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
1年平均(6月)	3.5	3.6	3.5	4.0	3.6	3.2	3.2	3.3	3.6	3.3	3.4	3.4	2.8	3.0	3.2
1年平均(12月)	3.5	3.5	3.5	3.9	3.5	3.2	3.2	3.2	3.5	3.1	3.4	3.2	2.9	2.9	3.1
2年平均(6月)	3.5	3.6	3.5	3.9	3.5	3.2	3.2	3.2	3.6	3.0	3.3	3.2	2.6	2.8	3.0
2年平均(12月)	3.8	3.8	3.7	4.0	3.8	3.3	3.3	3.4	3.8	3.3	3.6	3.4	2.8	2.8	3.3
3年平均(6月)	3.7	3.7	3.6	4.0	3.7	3.2	3.3	3.3	3.7	3.4	3.5	3.3	2.6	2.7	3.1
3年平均(12月)	3.6	3.6	3.5	3.9	3.6	3.3	3.3	3.3	3.6	3.4	3.6	3.3	2.8	2.7	2.9
P.30 学校周辺の生態調査															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.9	4.4	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	4.0	3.9	3.1	3.8	4.0	3.0	3.6	3.7
事後平均	4.2	4.4	4.3	4.2	4.3	4.0	4.2	4.0	4.0	3.4	3.9	4.0	3.3	3.4	3.9
P.31 日本酒ってどんなしくみで作られているの？															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.9	4.4	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	4.0	3.9	3.1	3.8	4.0	3.0	3.6	3.7
事後平均	4.2	4.4	4.3	4.2	4.3	4.0	4.2	4.0	4.0	3.4	3.9	4.0	3.3	3.4	3.9
P.32 六アイの夜空を眺めよう ～天体観望会～															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.7	3.8	3.5	3.6	3.8	3.5	3.5	3.2	3.8	2.8	3.3	3.1	2.5	3.1	3.2
事後平均	3.6	3.9	3.8	3.9	4.0	3.6	3.5	3.4	3.6	3.2	3.2	3.3	2.4	3.1	3.2

P.33 生物多様性はなぜ重要なのか ～世界と日本の未来を生態学から考える～															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.9	3.9	3.6	3.6	3.3	4.0	4.0	3.6	3.6	3.1	3.4	3.0	3.0	3.6	3.7
事後平均	3.7	4.0	3.9	3.6	3.9	4.0	3.9	3.9	3.7	3.1	3.7	3.7	3.0	3.9	3.7
P.34 『技術』って何？ 何の役に立っているの？ ～世界に誇る、私たちの地域の『技術』～															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.7	4.1	3.7	3.6	3.8	4.0	3.9	3.6	3.8	2.8	3.4	3.1	3.3	3.4	3.3
事後平均	3.7	4.0	3.3	4.0	3.9	3.8	4.0	3.9	3.6	3.0	3.9	3.4	3.1	3.7	3.6
P.35 神戸・阪神間の災害とまちの魅力															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	4.0	4.0	3.7	4.3	4.0	4.0	4.3	3.7	4.3	3.7	4.0	3.7	3.3	3.7	3.7
事後平均	4.3	4.3	4.0	4.7	4.7	4.3	4.7	4.0	4.0	4.0	3.7	4.0	3.0	4.7	3.3
P.36 水の循環															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.6	3.7	3.4	3.1	3.7	3.7	3.6	4.0	3.3	2.9	3.3	3.4	2.7	3.3	3.6
事後平均	3.6	4.0	3.5	3.0	4.0	3.9	3.9	4.1	3.5	3.0	3.6	3.3	2.9	3.6	3.8
P.37 臨海実習															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.9	4.4	3.7	3.7	3.7	4.1	3.9	3.7	3.8	3.3	4.1	3.8	2.7	3.8	3.8
事後平均	4.0	4.1	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.6	3.8	3.6	3.9	2.9	2.5	3.5	4.1
P.38 SSH特別講演															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.5	3.5	3.4	3.9	3.5	3.0	3.1	3.1	3.5	3.1	3.3	3.1	2.6	2.7	3.0
事後平均	3.6	3.7	3.5	3.8	3.6	3.1	3.1	3.2	3.4	3.1	3.5	3.3	2.8	2.9	3.0
P.40 2年次最終発表会															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.6	3.7	3.5	3.9	3.5	3.2	3.2	3.3	3.7	3.2	3.4	3.1	2.6	2.7	3.1
事後平均	3.7	3.7	3.6	4.0	3.6	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	3.5	3.4	2.8	3.0	3.3
P.41 3年次最終発表会															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.5	3.8	3.5	3.8	3.5	3.3	3.5	3.3	3.6	3.4	3.4	3.3	2.8	3.5	3.2
事後平均	3.7	3.9	3.8	3.9	3.7	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.0	3.5	3.5
P.42 国際共同研究研修の再開発															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事後平均	4.5	4.5	4.3	4.5	4.3	4.3	4.0	4.3	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.8	4.0
P.44 わたしたちの科学のつどい															
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
事前平均	3.5	3.7	3.5	3.9	3.5	3.2	3.4	3.2	3.6	3.5	3.5	3.4	2.8	3.3	2.8
事後平均	4.0	4.1	3.9	4.4	3.9	3.9	3.8	3.5	3.9	3.7	4.0	3.9	2.8	4.0	3.3

※事前と事後の両方で調査を行った研究開発では「事前平均」「事後平均」の両方を、事後のみ調査を行った研究開発では「事後平均」のみを示している。