

「ひとりひとりの学びが輝く」

【本日のプログラム】

10:00-10:10	開会挨拶 前島 富雄（埼玉県教育委員会教育長）	
10:10-10:20	報告「協調学習の概要について」 三宅なほみ（東京大学 大学発教育支援コンソーシアム推進機構 副機構長）	
10:20-11:30	対談「高校生が学びのこぼれを取り戻すために～認知科学と学習科学から～」 橋田 浩一 × 三宅なほみ	
11:30-12:10	ビデオによる授業実践の解説 ① ～国語「高瀬舟」「歌物語を作ろう」を題材に～	2F 市民ホール
12:10-13:40	昼休憩 & 高校生によるSPP(サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト)ポスターセッション	1F ギャラリー2
13:40-14:05	ビデオによる授業実践の解説 ② ～理科「染色体地図」を題材に～	
14:05-14:30	ビデオによる授業実践の解説 ③ ～英語「カレンダーはなぜ必要か」を題材に～	2F 市民ホール
14:30-14:40	休憩	
14:40-15:25	質疑応答と公開討論	2F 市民ホール
15:25-15:35	休憩	
15:35-16:30	15:35-16:30 担当教員等による教科別ラウンドテーブル	
15:35-16:30	協調学習体験型 ミニワークショップ	2F 市民ホール舞台上
	国語	1F リハーサル室
	英語	
	理科	2F 文学講座室1
	社会	2F 文学講座室2
	数学	3F 文学研修室2
	美術	3F 文学研修室3
ミニワークショップ、各ラウンドテーブルごとに解散 / 17:00-懇親会（桶川市民ホール 1F リハーサル室）		

10:20-11:30

対談「高校生が学びのことばを取り戻すために～認知科学と学習科学から～」

【登壇者プロフィール】



橋田 浩一 (はしだ・こういち)

独立行政法人 産業技術総合研究所 社会知能技術研究ラボ長

【主な経歴】

1986年 東京大学大学院理学系研究科博士課程修了(理学博士)

1986年 電子技術総合研究所 入所

2001年 電子技術総合研究所が産業技術総合研究所に改組

以降、サイバーアシスト研究センター長、情報技術研究部門長などを歴任

【専門(研究テーマ)】

知能情報学、自然言語処理、人工知能、認知科学

現在の主な研究テーマは「知の社会的共創」

【主な著書】

『言語の数理(岩波講座言語の科学8)』, 岩波書店, 1999

『言語(岩波講座認知科学7)』, 岩波書店, 1995

『知のエンジニアリング: 複雑性の地平』, ジャストシステム, 1994



三宅 なほみ (みやけ・なほみ)

東京大学 大学院教育学研究科 教授/大学発教育支援コンソーシアム推進機構 副機構長

【主な経歴】

1982年 University of California at San Diego, Department of Psychology, Ph.D.

1982年 カリフォルニア大学比較人間認知研究所 研究員

1991年 中京大学情報科学部認知科学科 教授

2008年より現職

【専門(研究テーマ)】

認知科学を基礎とする学習科学。協調による理解深化過程を解明し、一人ひとりが賢くなれる協調的な学習場面の設計を通して、分散・協調型の学習理論の構築を目指す。研究のキーワードは、協調問題解決、知的創造性支援、人との協調活動を視野に入れた知的創造活動環境デザイン、ネットワークの教育利用、社会分散型認知。

【最近の著作】

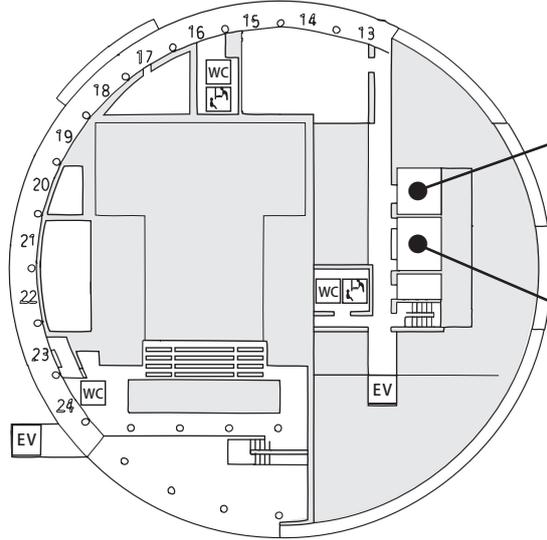
「知の活用のためのコラボレーションー認知科学、学習科学を基盤にした新しい学びの創造を目指してー」, 『初年次教育でなぜ学生が成長するのかー全国大学調査からみえてきたことー』 河合塾(編), 東信堂, 229-247, 2010

「協調的な学び」, 『「学び」の認知科学事典』, 大修館書店, 459-478, 2010

三宅なほみ・白水始, 「学習科学とテクノロジー」, 放送大学教育振興会, 2003

桶川市民ホール・ さいたま文学館 【会場案内図】

※各会場へは、廊下ガラス側の柱に表示されている柱番号を目安にしてください



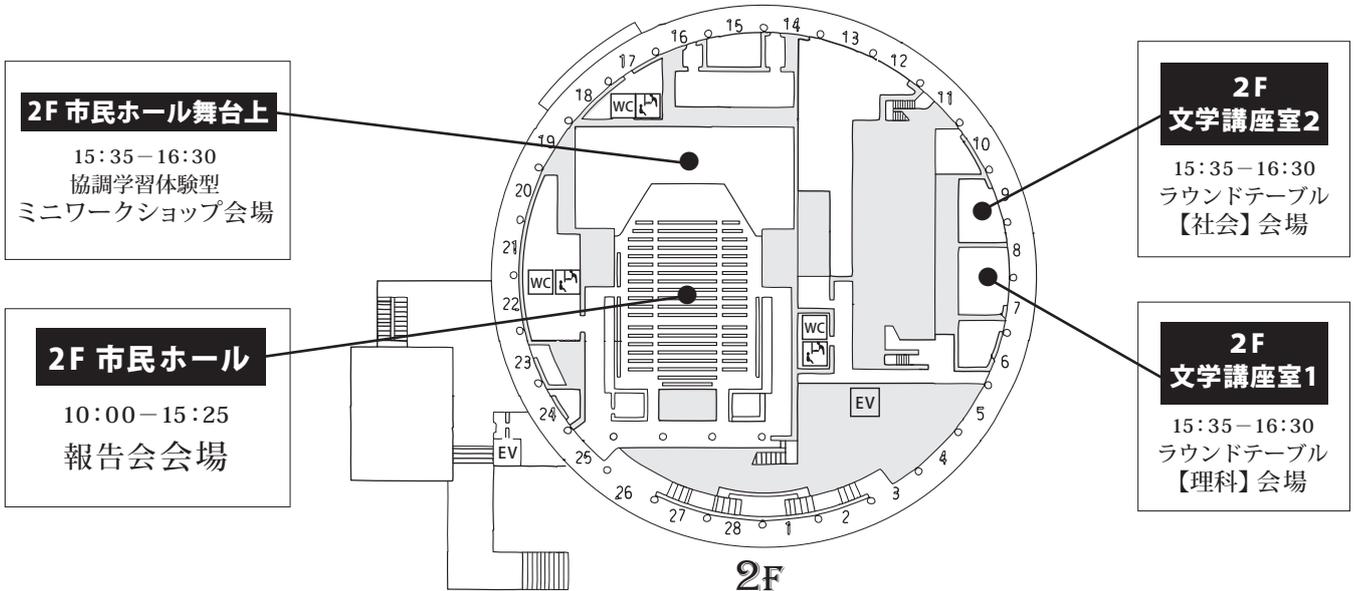
3F 文学研修室3

15:35-16:30
ラウンドテーブル
【美術】会場

3F 文学研修室2

15:35-16:30
ラウンドテーブル
【数学】会場

3F



2F 市民ホール舞台上

15:35-16:30
協調学習体験型
ミニワークショップ会場

2F 市民ホール

10:00-15:25
報告会会場

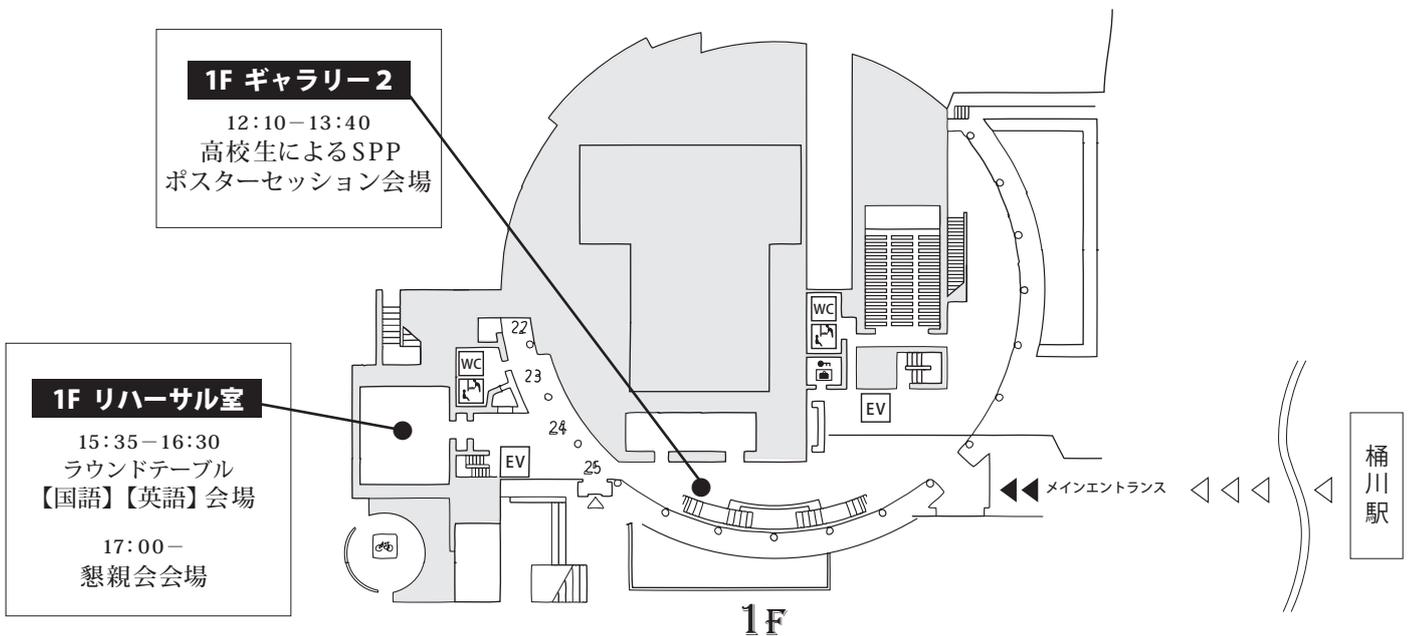
2F 文学講座室2

15:35-16:30
ラウンドテーブル
【社会】会場

2F 文学講座室1

15:35-16:30
ラウンドテーブル
【理科】会場

2F



1F ギャラリー2

12:10-13:40
高校生によるSPP
ポスターセッション会場

1F リハーサル室

15:35-16:30
ラウンドテーブル
【国語】【英語】会場

17:00-
懇親会会場

1F

桶川駅